Lumea Satului

Revistă lunară de agricultură,
dezvoltare rurală și cultură tradițională

Anul XX • nr. 11 (448) • 1 – 30 noiembrie 2024 • 25 lei

www.lumeasatului.ro www.agro-business.ro lumeasatului

PERFORMANȚĂ
CHIAR ȘI PE
TIMP DE SECETĂ

Cu Artesian combați
seceta și stresul climatic

SY_STACIO SY_HELENOR SY_MINERVA SY_CHORINTOS
SY_FABIO SPECTRAL SY_CARIOCA SY_MILESTON

Artesian™

syngenta

Fabricat in Danemarca, Finantat* prin Austria!
3.99%p.a. /5 ani /dobanda fixa

AGRO PARTNERS

"Am ales produsele de la DAL-BO, specializata in productia de utilaje pentru prelucrarea solului cu peste 75 de ani de experienta. Am fost foarte multumit de tavalugul de 12,3 m, de usurinta lor de pliere si de latimea de transport ingusta si prin urmare, a fost un pas logic sa achizitionez Powerroll. De cand am inceput sa utilizez acest tavalug, rasarirea graului a devenit mult mai uniforma, ceea ce a favorizat o infratire mai densa si viguroasa. Drept urmare, productia a crescut semnificativ comparativ cu parcelele cultivate cu acelasi soi, dar fara a beneficia de aceasta tehnica."
Claudiu Vezeanu, Calinesti, Olt

"Eficienta maxima cu sistemul de aer TWIN de la HARDI Alpha. Capacitatea noastra a crescut simtitor. Acum, se poate reduce cantitatea de lichid pe hectar pana la 50% si astfel pulverizam mai multe hectare cu un rezervor. Viteza de conducere, atunci cand pulverizam, este 15 km/h, avand controlul total asupra lucrarii. Ma astept sa reduc costul pe produsele chimice pana la 20% mentinand in acelasi timp o protectie a culturilor buna."
Dumitru Voicu, Constanta, Romania

"Am ales masinile de fertilizat de la Bogballe pentru ca sunt masini multifunctionale. La seria M, putem seta precis cantitatea de ingrasamant pana la 650 kg/min. Munca pe teren, pentru mine, este eficienta si controlata cu precizie de catre unitatea de control. In combinatie cu sistemul de cantarire, masina este 100% controlata automat. Precizia si raspandirea cantitatii sunt exacte, indiferent de viteza de inaintare si ale conditiilor de camp. In plus, avantajele controlului sectiunii pe o masina de imprastiat ingrasaminte sunt multe, in primul rand ofera o precizie sporita si o evitare a suprapunerilor."
Razvan Vilcu, Constanta, Romania

UTILAJE AGRICOLE DANEZE

HARDI bogballe DAL-BO

Danemarca, recunoscuta pentru inovatia sa in domeniul agricol, ofera o gama larga de utilaje agricole de inalta calitate, printre care se numara **Hardi, Bogballe si Dal-bo**. Aceste marci au castigat o reputatie solida la nivel mondial datorita performantei, fiabilitatii si tehnologiilor avansate pe care le integreaza in produsele lor.
Hardi, Bogballe si Dal-bo, reprezinta o alegere excelenta pentru fermierii care doresc sa isi imbunatateasca eficienta, productivitatea si sustenabilitatea. Prin investitia intr-un utilaj danez, fermierii beneficiaza de tehnologii de varf, fiabilitate si un suport tehnic de inalta calitate.

*pentru utilajele din stoc. Pentru oferta detaliata va asteptam la unul din sediile noastre.

NHR AGROPARTNERS / Telefon +40 21 300 79 06 / office@vait.ro
www.nhr.ro www.facebook.com/NHRAgropartners/

On into **new Fields!**

107 – Ordonanța austerității

Cui folosește? Cui îi este necesară? Cât de eficientă este? Tai, tai, dar de unde cât și cum? Iată câteva întrebări ca preambul al mai multor observații critice, opinii, dezbateri, deloc favorabile celor care „aruncă“ în piață acte normative prea puțin ancorate în viața reală.

Se vede treaba că Ordonanța cu pricina – 107/2024 – nu este decât o expresie a neputinței de a administra economiile statului, de a conduce eficient o țară care ar fi putut ajunge demult „fruncea“, cum ar spune bădățeanul, dacă am fi avut în capul trebii diriguitori cu drag și respect față de obârșia, prezentul și viitorul acestui neam.

Scrisoarea unui director de stațiune agricolă, din care am extras întrebările de mai sus, disperat, pe bună dreptate aș zice, că, potrivit prevederilor acestei ordonanțe, „nu mai poți cumpăra o casma, o sapă, sau zugrăvi un perete, nici măcar cu banii tăi (venituri proprii – n.r.)“, întărește cele de mai sus.

„Se înțelege acum nevoia acută de a… strânge baierele sacului, dar un bun gospodar își face iarna car și vara sanie și-și mai pune și de-o parte câte unele cât să-i ajungă peste an.“

Auzim adesea astfel de comentarii pe care merită să le reținem pentru că izvorăsc din mințile celor trecuți prin nevoi, nu prin huzur. Ori țara acum, și de când se știe, trece prin nevoi. „Că, așa am fost noi românii, când cu unii, când cu alții, dar mai mereu singuri, puși să dăm și nu să luăm“ – mai auzim uneori spunându-se. Mare adevăr!

Ordonanța despre care scrie cu atâta năduf, supărare și deznădejde autorul scrisorii, îi pune la grea încercare, să înțeleg, pe toți cei asupra cărora are impact respectivul act normativ. Întregul său cuprins, spun aceștia, este emanația unor „creatori“ care ori n-au avut suficient timp pentru a judeca lucrurile în toată amploarea și complexitatea lor, ori n-au habar despre cum decurg, ori ar trebui să decurgă lucrurile în viața reală, nu în cea de poveste. Să știi, trebuie mai întâi să înveți și să faci, apoi să devi mentor și nu invers. Doar astfel poți rămâne ancorat în realitate.

Criză financiară, buget în criză, dar viața, economia, trebuie să meargă mai departe. Nu poți închide tot și-apoi s-aștepți ca verdele să fie la fel de crud.

Așadar, schimbați Ordonanța dacă vreți să înflorească și *bujorul*.

Ion BANU

agroBUSINESS România

paginile 59-82

DIN SUMAR

3 **107 – Ordonanța austerității**

8-9 **IndAgra 2024 – între inovație și speranță**

12-13 **Jurnaliști din presa agricolă, la pas printre noutățile din Ungaria**

20-22 **Suprafețele cultivate cu ardei sunt în creștere**

28-29 **Nu neglijați dăunătorii de depozit! (I)**

38-39 **Controale preventive ale inspectorilor sanitari veterinari**

42-43 **Soluții inovatoare pentru salvarea pășunilor montane afectate de schimbările climatice**

46-47 **Doi tineri au renovat singuri o casă din chirpici și s-au mutat la țară**

50-51 **Sweeteria: Secretele dulciurilor fără zahăr, afacere unică în țară**

52-54 **Șirnea, satul amuțit care a călătorit prin ceața timpului**

55-57 **Mănăstirea Văratec, poarta deschisă către Raiul lui Dumnezeu**

58 **Brândușa de toamnă, frumusețe otrăvitoare**

CONSILIUL CONSULTATIV
pentru agricultură sustenabilă organizat sub auspiciile revistei Lumea Satului

- Prof. univ. Florin STĂNICĂ – USAMV București
- Prof. univ. Horia GROSU – USAMV București
- Dr. ing. Mihai COMAN – ICDP Pitești Mărăcineni
- Dr. ing. Pompiliu MUSTĂȚEA – dir. gen. INCDA Fundulea
- Dr. ing. Ion MARIAN – dir. gen. ICDVV Valea Călugărească
- Dr. ing. Costel VÂNĂTORU – dir. gen. Banca de Resurse Genetice Vegetale Buzău
- Dr. ing. Claudiu FRÂNC – Președinte Federația Crescătorilor de Bovine din România
- Dr. Adrian BALABAN – Președinte Asociația Medicilor Veterinari pentru Suine din România

Jurnaliștii publicației noastre sunt membri ai Asociației Presei Agricole din România – APAR, asociație afiliată ENAJ (The European Network of Agricultural Journalists) din 2013.

Lumea Satului

Editor general: Ion Banu – 0744.68.25.47
Redactor-şef: Bogdan Panţuru – 0770.69.12.41
Redactor corector: Oana Petre-Dascălu
Redactori: Anca Lăpuşneanu, Laura Zmaranda
Colaboratori: Teofilia Banu, Daniel Botănoiu, Silviu Buculei, Andrei Oprea-Banu, Aurora Grigore, Beatrice Modiga, Vasile Popescu

Grafică & tehnoredactare:
Mariana Cismaru

Marketing, abonamente, difuzare:
Nicuşor Oprea-Banu: 0752.15.01.46; 0722.27.13.38
e-mail: nopreabanu@yahoo.com
Mariana Cismaru: 0748.34.68.40
e-mail: marketing@lumeasatului.ro

Compartiment financiar:
ec. Adina Albu
dr. Niculae Simion: 0741.21.76.27

Editura: ALT PRESS TOUR Bucureşti
Director general: ing. Ion Banu
Director executiv: ing. Nicuşor Oprea-Banu

Redacţia: str. Moineşti nr. 12, Bl. 204, Sc. A, Ap. 4, sector 6, Bucureşti.
Tel./fax: 021.311.37.11; 0756.11.38.68

Pentru corespondenţă: OP 16 CP 39
E-mail: lumeasatului@gmail.com
www. lumeasatului.ro
www. agro-business.ro
lumeasatului
ISSN 1841-5148

Toate drepturile asupra acestei ediţii a revistei sunt rezervate SC ALT PRESS TOUR SRL, reproducerea (integrală sau parţială) a materialelor publicate nefiind permisă fără aprobarea, în scris, a editorului. Precizăm că întreaga răspundere privind corectitudinea informaţiilor din articolele pe care le publicăm revine autorilor.

Tipar executat la Tipografia ARTPRINT

Încă o zi...

Luna octombrie este pentru mine reprezentativă nu doar pentru că m-am născut într-una dintre zilele ei, ci și pentru începutul minunat de toamnă ce schimbă cu repeziciune culoarea tuturor frunzelor din copaci și care vine cu un alt aer, unul rece și bogat în precipitații. Este un adevărat sfârșit de nou început. Doar se apropie Anul Nou, nu?

De ziua mea m-am simțit tot timpul minunat și nu mi-am putut dori niciodată mai mult decât aveam în acele momente. Poate părea chiar cea mai frumoasă zi dintr-un an, mai toată lumea te sună și pare a-ți purta de grijă pretutindeni. Îți transmite urări de bucurie și împlinire și parcă toate așa-zisele „probleme“ se șterg cu buretele și devii un om mai bun. Crescând, mi-am dat seama că, de fapt, nu contează cine îți urează la mulți ani, de ce și pentru ce, însă ce contează cu adevărat este cine ți-a fost alături de-a lungul anilor, cine nu te-a uitat și cine a rămas consecvent în relația cu tine. Gesturile pe care mai toți le primim cu brațele deschise în ziua de naștere sunt niște recompense avute de noi de-a lungul timpului, ca urmare a frumoasei înțelegeri interumane și mai puțin a intereselor și a tuturor celorlalte lucruri care doar par a fi importante.

Trebuie să fim deschiși în a primi tot ceea ce ni se dăruiește, să fim profund recunoscători pentru toate lucrurile frumose care ne înconjoară și să nu uităm niciodată iertarea și compasiunea...

De prea puține ori stăm și medităm asupra lumii, nu ne mai dăm seama cum în fiecare zi ne întoarcem cu bine acasă, cum locul de parcare din fața blocului a fost liber și ne-a găsit fix pe noi, am ajuns cu bine la serviciu și așa mai departe. Acestea sunt exemple simple care ne pot aduce o adevărată bucurie dacă reușim să ne conectăm cu mediul înconjurător și ne dăm seama că, pe cât de simplă a fost acea zi, pe atât de liniștite ne-au fost momentele ei.

În definitiv, bucură-te în fiecare zi, nu doar de ziua ta de naștere, și fă din fiecare un mic moment special din paginile vieții tale.

Alex OPREA-BANU

CE: Schemă de ajutor de stat pentru compensarea pierderilor producătorilor agricoli pentru culturile afectate de seceta pedologică

Comisia Europeană a aprobat, la finele lunii octombrie, în conformitate cu normele UE privind ajutoarele de stat, o schemă de ajutor de stat pentru România în sumă de 400 de milioane de euro (2 miliarde de lei) pentru a compensa fermierii pentru daunele suferite din cauza secetei severe produse în perioada septembrie 2023 – august 2024, se arată într-un comunicat al Guvernului României.

„Veste bună pentru fermierii ale căror culturi au fost afectate de seceta pedologică! Astăzi, am primit aprobarea de la Comisia Europeană pentru schema de ajutor de stat sub formă de grant către producătorii agricoli pentru culturile afectate de seceta pedologică, în valoare totală de 2 miliarde de lei. Așa cum am promis, ne respectăm angajamentul pe care ni l-am asumat față de fermieri. Acordăm despăgubirile în același an în care s-au produs calamitățile, pentru a ajuta agricultorii să-și pregătească viitorul an agricol“, a declarat ministrul Florin Barbu.

MADR încurajează fermierii care au procese-verbale de constatare a pagubelor produse de secetă să depună cererile în termenul prevăzut în Ordonanţa de urgenţă nr. 120/2024, respectiv până la data de 29 octombrie 2024 la Direcțiile Agricole Județene.

Schema este deschisă producătorilor agricoli din 39 de culturi selectate (grâu, triticale, secară, orz, ovăz, rapiță, mazăre, floarea-soarelui și porumb) care au fost direct afectate de seceta severă. Pentru a beneficia de ajutor, producătorii agricoli trebuie să fi pierdut mai mult de 30% din recoltele din toamna 2023 – vara 2024 ca urmare a secetei. În cadrul schemei, ajutorul va lua forma subvențiilor directe.

Valoarea maximă a ajutorului este de 200 € (1.000 lei) pe hectar pentru o pierdere de 100%, care nu depășește 30% din costurile eligibile. Schema se va desfășura până la 31 decembrie 2024.

În urma analizei efectuate la nivelul Comisiei Europene s-a constatat că schema este necesară și adecvată pentru a compensa fermierii români pentru pierderile suferite din cauza acestui eveniment climatic extrem. În plus, Comisia a stabilit că sistemul este proporțional, deoarece este limitat la minimul necesar și are un impact limitat asupra concurenței și comerțului dintre statele membre. Pe baza acestor considerente, Comisia a aprobat schema românească în conformitate cu normele UE privind ajutorul de stat. *(I.B.)*

IndAgra 2024 – între inovație și speranță

Timp de cinci zile, între 30 octombrie și 3 noiembrie a avut loc la Romexpo importantul târg ce se desfășoară anual, IndAgra, în parteneriat cu Camera de Comerț și Industrie din România. Expozanți din ramurile agriculturii, viticulturii, horticulturii și zootehniei s-au prezentat cu oferte care mai de care mai îndrăznețe, unele chiar inovatoare, dorindu-și să țină pasul cu tehnologiile avansate. Concomitent a avut loc în cadrul aceluiași complex și IndAgra FOOD, târgul internațional al industriei alimentare.

S-au înscris la eveniment peste 500 de companii din 25 de țări, acestea acoperind zone ce au interes actual cu tematici, printre altele, precum sistemele de irigații, utilajele și echipamentele pentru zootehnie, echipamente de lucru, produse pentru uz veterinar, semințe, silozuri, creșterea animalelor și ale păsărilor, consultanță, finanțe.

Numeroase evenimente au avut loc pe toată durata târgului, de la noi soluții pentru nutriția culturilor legumicole, a energiei personalizate, ale schimbărilor climatice, risipei de îngrășăminte, până la management, profitabilitate, valorificarea gunoiului de grajd, tehnologii pentru culturile bio și chiar lansare de carte.

La IndAgra & IndAgra FOOD 2024, specialiștii au avut ocazia să descopere cele mai recente inovații din domeniul agro, precum: drone agricole pentru monitorizarea și gestionarea culturilor, sisteme avansate de irigație pentru optimizarea resurselor de apă, fertilizatori bio care sprijină practicile agricole sustenabile, echipamente și utilaje eficiente energetic, sisteme inteligente de management al fermelor, utilaje pentru industria alimentară care îmbunătățesc procesele de producție și distribuție și multe altele.

Un spațiu ocupat, mai mic

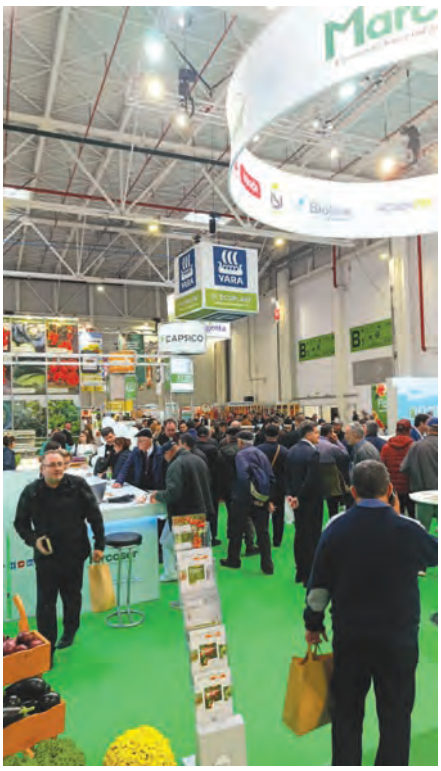
Nu putem trece cu vederea totuși faptul că, de la an la an, atât suprafața, cât și lista participanților de la IndAgra se micșorează, iar prezența producătorilor autohtoni este aproape pe cale de dispariție. Înșuși Ministrul Agriculturii a semnalat acest aspect, arătându-se dezamăgit de întreaga organizare a evenimentului, mai ales prin prisma faptului că vizitatorii nu au putut să încerce produsele românești sau să poată privi noi îmbunătățiri și

calități ale acestora. A susținut faptul că acest târg se va schimba radical dacă el va mai fi ministru și, totodată, că va fi înlocuită și locația desfășurării în cazul în care ar fi preluat de Ministerul Agriculturii.

Până anul următor, de-ar fi să tragem linie după acest eveniment, ne întrebăm cu ardoare în ce direcție mai merge toată industria și agricultura românească, atât timp cât există o strădanie mai mult rămasă în aer, adică printre străini, decât pe pământul și masa noastră.

Producătorii aleargă după inovații, proiecte de viitor, își fac speranțe că vor fi susținuți continuu, însă de cele mai multe ori sunt doar niște clipsuri de moment, fără rezultate pe termen lung așa cum ar trebui. Am stat de vorbă cu mai mulți fermieri și diverși actori din industria agro de la noi. Putem spune că nu sunt prea optimiști în ceea ce privește viitorul. Dar toți și-au declarat același numitor comun: speranța și cu Dumnezeu înainte!

Aurora GRIGORE, Ion BOGDAN



Eveniment de amploare dedicat industriei alimentare, la USV Iași

Un eveniment de referință pentru industria alimentară și a suplimentelor alimentare din România, „RO.aliment SHOW 2024“, a reunit la Iași, în perioada 23-25 septembrie a.c., în cadrul Universității de Științele Vieții din Iași (USV), zeci de procesatori, furnizori, asociații, autorități de control, reprezentanți ai retail-ului, mediului academic și cercetători.

Astfel, expo-conferința ajunsă la a 8-a ediție s-a adresat producătorilor, furnizorilor de ingrediente, tehnologii, echipamente, servicii, departamentelor de producție, calitate, achiziții, cercetare, dezvoltare și marketing, organizațiilor de cercetare-dezvoltare de profil, autorităților din domeniu, universităților de profil și asociațiilor profesionale, invitați să ofere perspective asupra contextului actual al industriei și să împărtășească practici.

Structura zilelor de conferință a acoperit sectoarele din lanțul „de la fermă la furculiță“, adică carne, lapte, plant based (cânepă), panificație și produse alternative.

Temele au fost dezbătute în cadrul a patru workshopuri și a sesiunilor de discuții de „Bun Gust“, respectiv a expoziției de „Bun Gust“ și discuțiilor despre retail, participanții având ocazia să obțină răspunsuri despre procedurile de intrare la raft și vizitelor de cunoaștere a fabricilor din zona Moldovei.

„Conceptul RO Aliment Show este acela de a organiza anual evenimente dedicate specialiștilor din industria alimentară. Sunt trei zile, patru workshop-uri dedicate fiecărui sector: carne, lapte, panificație, dulciuri, iar anul acest și plant based“, a declarat Claudia Ana Bocean, CEO ROaliment. Totodată, la această ediție, participanții au oportunitatea să viziteze în exclusivitate fabrica Grupo Bimbo (Vel Pitar).

Cum alegem carnea proaspătă, la vrac sau la caserolă?

În ceea ce privește carnea, am aflat de la invitata Vasilica Bîrligea, responsabilă de managementul calității în cadrul firmei „Avastar“, cum depistăm carnea cu probleme, dar şi cum eliminăm eventualele riscuri atunci când o gătim.

„Un cumpărător obișnuit, dacă ne referim la carne vrac, trebuie să aleagă o carne care are textura fermă, să aibă o culoare vioaie; evident, depinde și de specia cărnii, pentru că o culoare are vita, alta oaia, iar mirosul nu trebuie să fie de rânced“, a menționat aceasta.

De asemenea, aspectul unei cărni proaspete este umed şi nu uscat. Carnea se

poate verifica şi prin apăsarea cu degetul; dacă carnea revine la forma inițială este semn că aceasta este proaspătă, iar dacă rămâne cu un aspect de gaură aceasta nu este tocmai proaspătă.

„Carnea proaspătă nu lasă urme când apeși. Apoi, sucul cărnii trebuie să fie limpede, nu tulbure. Carnea obligatoriu lasă un suc, pentru că cedează din structura sa. Este un mușchi. De asemenea, trebuie să miroasă plăcut și să nu fie lipicioasă.

Toate acestea sunt ținute sub control în procesul de producție. Mai sunt variantele feliate, pe care le-ați văzut în caserole, acolo, un semn neplăcut este când se «bombează» ambalajul. Dacă nu-l vedeți foarte bine întins pe caserolă, atunci e problemă“, a adăugat specialistul.

Termenul de valabilitate a cărnii

Termenul de valabilitate este stabilit de către producător și reprezintă limita de timp până la care carnea sau alt produs îşi păstrează caracteristicile specifice inițiale ce sunt indicate pe etichetă, atunci când sunt respectate regulile de transport, depozitare, păstrare, utilizare și consum. Totuși, după ce produsul ajunge în magazin și, ulterior, la client, producătorul nu mai are această responsabilitate.

„Periodic se fac verificări ale termenului de valabilitate, avem analize, iar până acum nu ni s-a întâmplat să avem produse retrase sau alte probleme. Când ajunge la client este deja responsabilitatea lui să o păstreze în aceleași condiții de depozitare, care sunt trecute pe etichetă.

Prin prepararea termică se înlătură mai multe bacterii. Mai există cei care consumă «biftec», dar e pe propria lor răspundere. Pe etichetă mereu trebuie să se găsească producătorul, ce produs este, din ce specie de carne, un lot care îți asigură trasabilitatea (poți afla de la ce animal provine carnea), data producției și data expirării. Din nou, este pe răspunderea clientului dacă consumă după data respectivă. Consumatorii își pot da seama după proprietăți dacă un produs e bun pentru consum. Poți să cumperi în termen, dar produsul să nu fi fost păstrat în condițiile potrivite. Este recomandat ca, în magazin, cumpărătorii să urmărească și termometrele. La ce temperatură a fost ținută carnea?“, a mai spus aceasta.

Cum degustăm carnea

Mai mult, pentru cei care vor să deguste carnea proaspătă sau semipreparată trebuie să știe că o pot face doar la grătar.

„Carnea, cel puțin în cazul nostru, poate fi degustată în momentul în care o gătești, la grătar. Altă metodă nu ai. Mai este carnea preparată cu adaos de condimente, care tot la grătar poate fi făcută și după anumite criterii îți dai seama de gust“, a conchis specialistul.

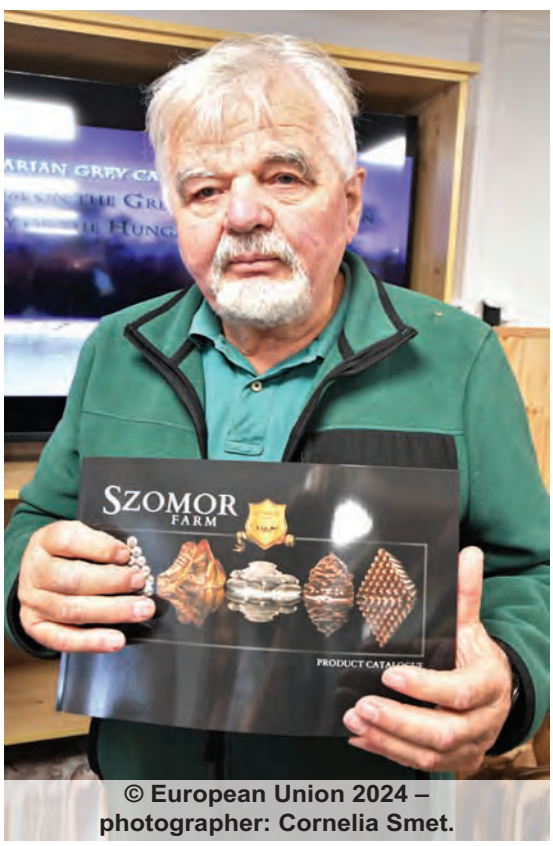
Beatrice Alexandra MODIGA

Jurnaliști din presa agricolă, la pas printre noutățile din Ungaria

Mi-am dorit întotdeauna să călătoresc, iar propunerea echipei DG AGRI de a participa la o acțiune organizată în Ungaria a venit într-un moment când dorința mea de a vedea locuri noi și de a interacționa cu alți oameni era la cote maxime.

Împreună cu alți 17 jurnaliști din mai multe țări europene am putut obține informații de specialitate despre agricultura și conservarea mediului din această țară în *press tripul* cu tema „Atenuarea climei prin practici agricole și rolul organizațiilor de producători în consolidarea poziției fermierilor în lanțul de aprovizionare cu alimente“.

Evenimentul a debutat în prima zi cu o întâlnire de lucru, unde am avut plăcerea de a-i asculta și întreba pe reprezentantul Ministerului Agriculturii din Ungaria, domnul Márton Bittsánszky – șef departament responsabil cu piața agricolă



© European Union 2024 – photographer: Cornelia Smet.

despre „Rolul organizațiilor de producători în consolidarea poziției fermierilor din lanțul de aprovizionare cu alimente din Ungaria“ și pe doamna Gyöngyi Jankuné Kürthy – director adjunct al Institutului de Economie Agricolă despre „Evoluția și importanța grupurilor de producători în lanțul alimentar maghiar“.

A doua zi, dis-de-dimineață, am început periplul nostru din Budapesta, frumoasa capitală a Ungariei, situată pe ambele maluri ale Dunării. Am revăzut din autocar faimoasele poduri, dar și impresionanta clădire a Parlamentului, alte interesante obiective ce îndeamnă la a reveni aici pentru a te bucura de tot ce poate oferi orașul din punct de vedere turistic.

Revenind la obiectivele vizitei în Ungaria, merită amintit că „vedetele“ călătoriei au fost ardeii de Szentes (IGP „Szentesi paprika“), Sura de stepă din Ungaria (Hungarian Grey Steppe) și tomatele produse în serele model olandez. Fiecare interacţiune cu fermierii şi autorităţile din Ungaria au contribuit la aflarea unor informaţii de specialitate despre agricultură, protecţia mediului şi atenuarea schimbărilor climatice din Ungaria.

Astfel, am aflat cum organizaţiile de producători de legume consolidează pozițiile fermierilor în lanțul de aprovizionare cu alimente şi, de asemenea, strategiile utilizate în practicile agricole pentru atingerea acestui deziderat. Din prezentările gazdelor noastre am reținut faptul că autorităţile ungare sunt de partea fermierilor care practică o agricultură competitivă, durabilă, rezistentă la criză și bazată pe cunoaștere.

Sunt multe aspecte care merită aduse la cunoștință nu doar specialiștilor din domeniu, ci și publicului larg, motiv pentru care îmi voi rezerva timp și spațiu pentru a prezenta într-o succesiune logică și pe înțelesul tuturor aspecte din toate cele cinci locuri vizitate. Cu siguranță, întotdeauna și de oriunde ajungem avem ce învăța.

N-aș vrea să închei această primă parte a însemnărilor mele înainte de a mulțumi în mod deosebit echipei DG AGRI Press & Media – Maria Lyra Traversa, Cornelia Smet şi Heike Libbach pentru organizarea impecabilă a *press-tripului*, pentru accesul la informaţii şi ocazia de a interacţiona cu alţi jurnalişti europeni.

Teofilia BANU

© European Union 2024 – photographer: Cornelia Smet.

Fermierii campioni la rapiță din județul Alba

Într-un an agricol dificil, cu numeroase probleme în câmpurile fermierilor, rapița se află acum la momentul bilanțului. Astfel, ca în fiecare an, Corteva Agricience dă startul campaniei Fermieri campioni, o campanie ce are rolul de a evidenția modul în care hibrizii Pioneer s-au comportat sub diferite tehnologii în mai multe zone ale țării, precum și ce producții au oferit agricultorilor.

„Provocările din agricultură nu vor înceta niciodată, fie că vorbim de cercetare, de nevoile fermierilor, de vreme sau de vremuri. Noi, cei care reprezentăm compania Corteva Agrisciencce, trebuie să reușim să ne adaptăm și să contribuim la dezvoltarea acestui sector. Mă bucur să am alături o echipă dornică de performanță, de aceea spun mereu că avem și performanță în câmp. Rezultatele fermierilor trebuie văzute și apreciate, pentru că ei merită recunoștința noastră pentru devotamentul de care dau dovadă atunci când lucrează pământul. Campania *Fermieri campioni* este o dovadă a performanței, cumva modul nostru de a scoate în evidență o mică parte a celor care performează în agricultură. Mă bucur că în acest an fermierii din Transilvania au reușit să obțină producții ridicate la rapiță, motiv pentru care dăm startul campaniei cu declarațiile fermierilor campioni din județul Alba și îi felicit pe această cale pentru rezultatele obținute“, a declarat Maria Cîrjă, Marketing Manager România & Republica Moldova.

Primul fermier campion din județul Alba este domnul **ing. Vlad Gheorghe Alexandru.** Acesta își desfășoară activitatea în cadrul societății **Frăția 92**, din localitatea Lancrăm, a ales hibridul PT315 și a obținut o producție de **4.912 kg/ha**. „Lucrez 469 ha, rapiță am avut pe o suprafață 54 ha, unde anterior am cultivat grâu. Astfel că terenul a fost arat și discuit, la pregătirea patului germinativ am administrat și îngrășământ complex triplu 15 – 300 kg/ha. Semănatul a avut loc începând cu data de 31 august, iar la începutul lunii octombrie cultura a primit un insecticid, după care la jumătatea lunii

am administrat un erbicid. În primăvară, la începutul lunii martie, am aplicat 180 kg/ha de uree, mai apoi am ales să dau insecticidul Inazuma, iar la finalul lunii martie am administrat un tratament format din fungicid, insecticid și îngrășământ foliar pe bază de bor. În ceea ce privește fertilizarea, am mai administrat un îngrășământ pe bază de azot, în luna aprilie, 120 kg/ha. Am fi vrut să administrăm și Capartis, dar a trecut perioada și nu am apucat să intrăm în cultură, așa că aceasta a fost toată tehnologia pe care am aplicat-o. Am recoltat la jumătatea lunii iunie și, chiar dacă am avut o toamnă urâtă, până la urmă a fost bine și am fost mulțumit și eu, și domnul administrator de producția obținută cu acest hibrid“, a punctat fermierul campion. Domnul Vlad a mai precizat faptul că în această

campanie a ales să semene doi hibrizi de rapiță Pioneer pe o suprafață de 20 ha.

Rezultate foarte bune au oferit hibrizii Pioneer și în comuna Daia Română, acolo unde își desfășoară activitatea următorii fermieri campioni, respectiv domnii **Nicolae și Ion Gherghim**. Aceștia au ales hibridul PT303 și au obținut o producție de **4.660 kg/ha**. „Împreună cu tatăl meu lucrez 500 ha, rapiță am avut 80 ha, pe care am semănat-o după grâu. Astfel că terenul a fost discuit, am fertilizat cu îngrășământ complex triplu 15-150 kg/ha și am intervenit cu freza. Am semănat în perioada 15-20 septembrie și am tăvălugit. În toamnă am erbicidat, iar în primăvară am administrat un insecticid înainte de înflorit. Am mai fertilizat în două treceri, prima oară, când plantele aveau cca 15-20 cm, am administrat azot – 150 kg/ha, iar după două săptămâni am administrat uree – 100 kg/ha. Recoltatul a avut loc în data de 6-7 iulie și pot spune că a fost o producție bună, am fost mulțumiți de hibridul ales, nici nu mă gândesc să aleg altceva. Îl vom semăna în această toamnă pe cca. 120 ha, așa avem pregătit terenul“, a precizat domnul Ion Gherghim.

Un alt fermier campion din județul Alba este domnul **ing. Ovidiu Oltean**, de la Societatea Agricolă Vințana. Acesta a semănat hibridul PT315 și a obținut o producție de **4.616 kg/ha**.

În cadrul societății Agricomsuf, fermieri campioni au devenit și domnii **Ioan și Nicolae Șufană.** Aceștia lucrează o suprafață de 550 ha, dintre care 83 ha au fost semănate cu rapiță, după cultură de grâu. Au ales hibridul PT298/Agile și au obținut o producție de **4.100 kg/ha**. „După recoltatul grâului am intervenit cu un disc greu, iar următoarea lucrare

a fost executată cu combinatorul. Fertilizarea de toamnă a fost cu îngrășământ complex 18.46.0 – 250 kg/ha, iar semănatul a avut loc începând cu 10 septembrie. Am administrat erbicidul **Effigo** și, pentru că am avut probleme cu buruiana Traista ciobanului, pe care am sesizat-o cam târziu, la recomandarea reprezentantului Corteva din zonă am aplicat erbicid și am reușit să salvăm cultura. În primăvară am fertilizat cu uree, la jumătatea lunii martie, 150 kg/ha, iar în perioada 15-20 aprilie am administrat nitrocalcar 150 kg/ha. În ceea ce privește tratamentele, am intervenit ori de câte ori a fost nevoie. Au fost administrate 4 insecticide și am efectuat 3 treceri cu fungicide, iar una dintre treceri a fost cu produsul Capartis.

Aceasta a fost tehnologia pe care noi am aplicat-o și am recoltat în jurul datei de 20 iunie. Sunt foarte mulțumit de produsele Corteva, voi semăna în această toamnă 100 ha cu rapiță, dintre care 50 ha cu hibrizii PT298/Agile și PT303“, a declarat domnul Ioan Șufană.

Fermierii campioni la rapiță din județul Mureș

Ne aflăm în perioada optimă de semănat rapița, însă din cauza lipsei precipitațiilor în anumite zone ale țării, fermierii încă nu știu dacă vor reuși să înființeze noi culturi ori dacă le vor putea păstra pe cele deja semănate. Compania Corteva Agriscience anunță faptul că fermierii campioni la rapiță, și nu numai ei, s-au pregătit pentru acest nou start, au achiziționat hibrizii potriviți pentru fermele lor și speră să reușească noi producții record. Printre aceștia se numără și fermierii campioni din județul Mureș, prezentați în următoarele rânduri.

Primul fermier campion din județul Mureș, din localitatea Fânațe, este domnul **Ciprian Bîrlean**, care a ales hibridul **PT315** și a obținut o producție de **4.950 kg/ha**.

Și tânărul fermier **Cristian Mărginean** a obținut rezultate foarte bune la rapiță, o cultură ce a ocupat o suprafață de 230 ha în ferma sa. Acesta își desfășoară activitatea în localitatea Mica, iar hibridul care i-a oferit cea mai bună producție a fost **PT315**, respectiv **4.630 kg/ha.**

„Dintre cele 230 ha de rapiță, 220 ha au fost semănate cu genetică Corteva. Am semănat în data de 29 august, atunci am administrat și îngrășăminte 15-15-15 + Sulf – 260 kg/ha. Am erbicidat în următoarea zi, după care a mai fost nevoie de o intervenție cu erbicid după cca 2 săptămâni, iar în 28 septembrie am administrat un fungicid pe bază de tebuconazol și îngrășământ foliar pe bază de bor. Mai apoi, în primăvară, pe 1 martie, am aplicat 140 kg/ha îngrășăminte cu substanță comercială uree + sulf, iar următoarea administrare a fost pe 17 martie, respectiv 130 kg/ha substanță comercială uree + sulf; tot atunci am dat și un insecticid de contact. A urmat în 26 martie o administrare cu fungicid pe bază de tebuconazol și 1 litru de îngrășământ foliar pe bază de bor. După aproximativ o lună, pe 27 aprilie, am mai aplicat un fungicid și

insecticidul Inazuma. Ultima intervenție în cultură a fost în data de 15 mai, atunci când am mai aplicat un insecticid, iar în data de 6 iulie am recoltat. Pot spune că hibridul **PT315** l-am avut semănat pe o suprafață de 180 ha și a fost cel mai bine adaptat la tehnologia noastră“, a punctat fermierul campion. Acesta a mai adăugat faptul că pentru această toamnă a ales hibrizii **PT314** și **PT315** pentru o suprafață de 200 ha.

În cadrul societății Cerealprod, domnul inginer **Vasile Șanta** a ales hibrizii **PT314** și **PT298**, care i-au oferit **4.600 kg/ha**, respectiv **4.100 kg/ha.** „Lucrăm 1.400 ha, am avut 200 ha cu rapiță, dintre care 100 ha au fost semănate cu **PT314** și **PT298** după cultură de grâu. După recoltatul grâului, terenul a fost arat, apoi am intervenit cu freza, lucrări efectuate la sfârșitul lui iulie, după care am administrat îngrășăminte DAP – 220 kg/ha, am intrat cu combinatorul și am semănat după 20 august. În toamnă au fost două intervenții în cultură, prima cu insecticid, următoarea cu insecticid, erbicid și fungicid cu rol de regulator de creștere. După care, la desprimăvărare, am administrat uree – 200 kg/ha, am mai fertilizat și la finalul lunii martie cu sulfat de amoniu – 120 kg/ha. Au mai fost administrate 3 tratamente: primul cu insecticid la finalul lunii martie, al doilea a fost la mijlocul lunii aprilie, atunci am dat Inazuma și fungicid, iar ultimul tratament a fost la înflorit, respectiv începutul lunii mai, și a constat în administrarea unui insecticid și a unui fungicid. Aceasta a fost toată tehnologia, am recoltat la începutul lunii iulie. Intenționăm să avem și în această toamnă 200 ha cu rapiță, 50% din suprafață cu hibrizi Corteva, asta dacă ne permite vremea“, a declarat domnul ing. Șanta.

Fermier campion la rapiță a devenit și domnul **Aurelian Botezat** din localitatea Brâncovenești, care lucrează 750 ha, rapiță a avut pe 200 ha, iar hibridul **PT314** i-a oferit o producție de **4.300 kg/ha**. „Hibridul **PT314** a fost semănat după grâu, astfel că terenul a fost lucrat cu Tigerul, apoi am intervenit cu Jokerul și am semănat în perioada 10-20 august, atunci am și fertilizat cu 300 kg/ha de îngrășământ triplu 15. Am efectuat o erbicidare preemergentă, a urmat o intervenție cu insecticid și îngrășământ foliar pe bază de bor, mai apoi am dat un regulator de creștere. În primăvară, respectiv perioada 3-5 martie, am fertilizat cu 400 kg/ha de nitrocalcar, apoi la alungirea tijei am dat sulfat de amoniu + Ca – 250 kg/ha. Primăvara devreme am administrat un insecticid pentru combaterea

Ceutorhynchusului + 2 litri de bor, la apariția butonului am administrat fungicidul Capartis plus insecticid de contact și sistemic. După 12 zile am avut o nouă intervenție ce a cuprins două fungicide și un insecticid și trebuie să mai spun că au fost și două intervenții cu stimulator de înflorire“, a declarat fermierul campion. Domnul Botezat a mai adăugat faptul că a recoltat întreaga suprafață în perioada 4-7 iulie și a fost mulțumit de hibridul PT314, declarându-l cel mai bun hibrid din ferma sa. Campania aceasta își dorește ca rapița să ocupe o suprafață de 220 ha.

În cadrul societății Agroholding Import-Export, fermier campion a devenit și domnul **Menyhart Csegzi Akos**. Acesta a semănat hibridul **PT303** și a recoltat o producție de **3.850 kg/ha**. „Lucrăm 220 ha, am avut doar 19 ha cu rapiță, deși ne-am dorit și mai mult, însă nu am reușit să semănăm. Am semănat după grâu și orz, nu am putut să arăm din cauza secetei, de aceea am intervenit cu grouperul și apoi cu grapa rotativă. Am fertilizat cu 300 kg/ha de îngrășământ triplu 15, după care am semănat la începutul lunii septembrie. În toamnă am aplicat doar un erbicid. În jurul datei de 15 martie, am fertilizat cu azotat de amoniu – 280 kg/ha, am dat și un insecticid pentru samulastră, după care, la final de martie, am aplicat insecticidul Inazuma. În jurul datei de aprilie, am fertilizat cu azotat de amoniu 150 kg/ha, a urmat o nouă trecere cu Inazuma, la 10 zile am aplicat din nou Inazuma și încă un insecticid. Ultima intervenție a fost cu insecticid și fungicidul Capartis. Recoltatul a avut loc în 5 iulie și pot spune că am avut o producție bună cu acest hibrid. Mie îmi place PT303 și s-a văzut că a fost mai bun și la producție, de aceea este singurul hibrid ales pentru această toamnă, dacă reușim să semănam“, a precizat domnul Menyhart Csegzi Akos.

Galera™ SUPER

ERBICID

Cea mai utilizată soluție în toamnă pentru combaterea buruienilor dicotiledonate din cultura de rapiță.

Erbicid cu aplicare foliară ce combate un spectru larg de buruieni dicotiledonate.
Flexibilitate de aplicare toamna și primăvara.

CORTEVA™ agriscience

www.corteva.ro

™ ® Trademarks of Corteva Agriscience and its affiliated companies. © 2022 Corteva.

Suprafețele cultivate cu ardei sunt în creștere

Facultatea de Horticultură din cadrul USAMV București este inițiatoarea unor evenimente dedicate publicului general prin care se pun în lumină rezultatele cercetării românești. În toamna aceasta am participat la o degustare de ardei unde au fost prezentate diferite soiuri și hibrizi, iar dna prof. univ. Viorica Lagunovschi ne-a vorbit despre paleta de soiuri și hibrizi pe care legumicultorii o au la dispoziție, despre tehnologia de cultivare și perspectivele acestei culturi în România.

► Asteroid este un ardei de tip gogoșoar, cu o perioadă de vegetație de cca 135 de zile. Asta înseamnă că trebuie plantat destul de devreme. Fructele sunt de dimensiuni mari, de cca 250 – 300 de grame/bucata. La maturitatea deplină este de culoare roșie, este foarte dulce și are un pericarp destul de gros.

► Cultura ardeilor de tip snack este ușoară, plantele sunt destul de viguroase și produc abundent fructe extraordinar de dulci și gustoase.

► Blanciana este un ardei gras ce se remarcă printr-o calitate foarte bună și mai avem un soi foarte bun, de culoare galbenă, Talante, care, de asemenea, are fructe foarte dulci.

Cultivatorii încep să prefere ardeii în locul tomatelor

– Ce procent de cultivare are ardeiul în legumicultura românească?

– După tomate, care sunt cultivate atât în câmp, cât și în spații protejate, ardeiul este pe locul doi ca suprafața cultivată la această dată în România. Din fericire, în ultimii ani cultivatorii au început să mai renunțe la cultivarea tomatelor și au început să pună pe suprafețe mari ardei. Perisabilitatea ardeilor față de tomate este mai redusă și nu este atât de mare nici incidența bolilor și dăunătorilor. În plus, tehnologia de cultură este un pic mai simplă decât cea aplicată tomatelor. Ardeii nu necesită atât de multe lucrări de îngrijire și, din acest motiv, suprafețele cultivate cu ardei sunt în creștere.

– Există o regiune unde se cultivă cu predilecție această specie?

– Ardeiul este o specie destul de pretențioasă la căldură, iar bazinul legumicol din sudul țării are o tradiție în cultivarea ardeilor. Însă cine beneficiază de sere sau solarii încălzite poate cultiva ardei și în zone mai reci. Să sperăm totuși că o să mai putem cultiva legume și în câmp deschis. Din păcate, cel puțin pe speciile acestea foarte pretențioase există riscul să plantăm și să urmeze niște zile cu temperaturi foarte schimbătoare. Ele fiind specii foarte pretențioase, se pot ofili de la căldură, iar în toamnă pot fi, de asemenea, accidente climatice care să compromită culturile. Pentru genul acesta de specii cred că tot spațiile protejate vor fi soluția.

În cazul culturii de ardei tehnologia se îndreaptă către prădători naturali

– Ce ne puteți spune despre paleta de soiuri și hibrizi disponibilă acum pe piață?

– În cazul ardeilor avem rezultate bune obținute și de genetica românească, dar există și o varietate însemnată de hibrizi aduși din afară. Ardeiul gogoșar, care se folosește pentru murat, cel mai des, este cultivat pe scară mare în țara noastră. Vreau să vă prezint în mod deosebit un soi obținut la Institutul de Cercetare și Dezvoltare pentru Legumicultură și

Floricultură Vidra. Este vorba despre Asteroid, care a înlocuit un alt soi de gogoșar, Cornel, care a fost multă vreme preferatul legumicultorilor români. Asteroid a început, însă, să câștige tot mai mult teren. De asemenea, avem și de la Banca de Resurse Genetice de la Buzău un soi care se numește Favorit. Și acesta este un gogoșar foarte bun pentru că la maturarea lui se colorează în roșu intens și românii pun de obicei la murat gogoșari roșii.

– Cum s-a schimbat tehnologia de cultivare a acestei specii?

– În cazul schimbărilor climatice, spre exemplu, avem soluția spațiilor protejate, dar avem în schimb probleme mari cu incidența bolilor și dăunătorilor. În cazul culturii de ardei tehnologia se îndreaptă către prădători naturali. Mulți cultivatori agreează ideea ca pentru tratamentele fitosanitare să folosească prădători naturali și doar în momentul în care aceștia nu mai fac față să intervină cu produse ecologice. Este bine și pentru consumatori pentru că astfel au certitudinea că nu consumă produse cu rezidii chimice.

– Este accentuată această conversie către agricultura ecologică?

– Va trebui să fie pentru că directiva Uniunii Europene spune ca până în 2050 să eliminăm din practică pesticidele.

Se încearcă identificare unor gene care să inducă rezistență

– Câte soiuri și hibrizi de ardei au fost prezentate?

– Am prezentat 19 cultivaruri de ardei lung și 30 de probe din acestea, asta însemnând că avem un cultivar din mai multe locații. Un fost student de-al nostru din Brăila a avut mai multe soiuri și hibrizi în cultură, de la institutele locale, dar și de import, iar cea mai bună producție a obținut-o la Charpathus. Soiul Ureche albă, de asemenea, a avut performanțe foarte bune la cultivarea în câmp în zona Brăilei. Mai avem opt cultivaruri de ardei gogoșar, dintre care trei soiuri românești, Asteroid, Favorit și încă un soi de la Banca de Resurse Genetice de la Buzău care nu este omologată încă, dar urmează și acest lucru. Avem șase cultivaruri de ardei de tip snack. Ardeii aceștia sunt mici și dulci și se consumă foarte mult în ultima perioadă. Avem și 11 cultivaruri de ardei iute, iar 9 dintre acestea sunt rezultatul geneticii românești. Avem, spre exemplu, soiul Cornul Caprei care este tradițional și este cultivat în România din 1920. Acest soi este genitorul altor soiuri de ardei iute obținute la Buzău.

– Care sunt principalele preocupări ale cercetării românești în acest segment, cel de produce a soiurilor de ardei?

– La Banca de Resurse Genetice Buzău, spre exemplu, există 1.000 de linii de ardei. Cercetările actuale din biologia moleculară încearcă să identifice niște gene care să inducă soiurilor rezistență la condițiile climatice, rezistență la anumite boli sau dăunători. Următorul obiectiv este transferul acestor gene către niște hibrizi sau soiuri care să aibă fructe de dimensiuni mari și să fie frumos colorate. Cred că în următorii șase ani cercetarea românească va avea rezultate în privința obținerii unor hibrizi cu rezistență mai mare la anumiți factori. Aici este, de fapt, o problemă.

Laura ZMARANDA

► Napoca este un ardei de tip capia. Este obținut de o companie din România, Hektar, care creează soiuri adaptate condițiilor pedoclimatice de aici. Soiul Napoca are fructe mari, de cca 300 de grame, cu pericarp gros și fructe foarte dulci.

Credem în tehnologie, credem în **InSun™**

BASF
We create chemistry

Clearfield® Plus
Sistem de producție pentru floarea-soarelui

- Portofoliu de hibrizi inovatori pentru toate segmentele tehnologice
- Genetică de ultimă generație cu producții ridicate și stabile
- Pachet complet de toleranțe la boli, inclusiv la mană
- Toleranță ridicată la *Orobanche*

Utilizați cu precauție produsele fitosanitare. Citiți întotdeauna eticheta și informațiile despre produs înainte de utilizare. Atenție la simbolurile și indicațiile de pericol.

O fertilizare echilibrată ține viermii sârmă departe

În mod normal, larvele gândacilor pocnitori *(Agriotes spp.)*, denumite în mod popular viermi sârmă, produc pagube importante atât culturilor de primăvară cât și celor de toamnă, în zonele cu soluri umede și grele, cu pH acid (zonele subcarpaților, zona de podiș, luncile râurilor, lunca Dunării etc).

Dar aceste specii de insecte sunt răspândite, practic, peste tot în țară, inclusiv în zona cu soluri fertile din sudul sau sud-estul țării. Diferența față de zonele favorabile, enumerate mai sus, o face nivelul populației și condițiile de favorabilitate (umiditate sol, pH, etc). Acesta este motivul pentru care cultivatorii de grâu sau orz din sudul sau sud-estul țării nu prea au avut probleme din cauza atacului viermilor sârmă în toamnă. Mai mult, se temeau de larvele gândacului ghebos (*Zabrus tenebrioides*), despre care am scris mai multe articole în edițiile precedente ale revistei *Ferma*. Însă, în ultimii ani larvele de *Agriotes* spp. au început să își facă simțită prezența și în zonele sudice sau sud-estice, la început în culturile de primăvară (porumb și floarea-soarelui), ulterior chiar în culturile de grâu sau orz, în perioada toamnei. Care ar fi motivele pentru care populațiile viermilor sârmă au început să prospere și în aceste zone, considerate, cel puțin în teorie, mai puțin favorabile pentru aceste specii de insecte dăunătoare? În primul rând, limitarea opțiunilor de combatere chimică, prin retragerea substanțelor active din clasa neonicotinoidelor (cu acțiune sistemică), folosite la tratamentul semințelor. Fiind sistemice, substanțele active ofereau o protecție îndelungată plantelor. În prezent, există substanțe active cu acțiune de contact și ingestie, care oferă o protecție foarte bună semințelor în curs de germinație, dar nefiind sistemice, nu protejează plantele după răsărire, când acestea se află în primele faze de vegetație. Problema este că, din cauza prețurilor ridicate, mulți fermieri nu tratau

***Foto 1 – Agriotes* spp. - adult, prins în capcanele adezive**

sămânța cu un insecticid sau un insectofungicid, chiar înainte ca substanțele active din clasa neonicotinoidelor să fie interzise pentru a fi folosite pe teritoriul Uniunii Europene. Însă nu doar absența tratamentului semințelor a fost singurul motiv care a dus la creșterea nivelului populațiilor viermilor sârmă. Monocultura (cultivarea grâului după grâu) sau cultivarea cerealelor după cereale (orz după grâu; grâu după orz) a contribuit din plin la creșterea rezervei biologice a dăunătorilor cerealelor. De asemenea, lipsa unei fertilizări echilibrate poate să aibă drept consecință creșterea, în timp, a pH-ului solului, fapt ce poate să favorizeze viermii sârmă! În literatura de specialitate se menționează faptul că aplicarea îngrășămintelor în dozele și sortimentul recomandat de tehnologiile de cultură pot reduce, în timp, populația viermilor sârmă. Din păcate,încă nu sunt mulți fermieri care fac cartări agrochimice pentru a stabili dozele optime de îngrășăminte ce urmează a fi

***Foto 2-3 – Agriotes* spp. - larve (denumire populară: viermi sârmă)**

aplicate. Referitor la fertilizare, fermierii au o mare durere, și anume explozia prețurilor. Și înainte de a se scumpi, îngrășămintele nu erau ieftine, dar acum, odată cu creșterea și mai mare a prețurilor, șansele ca majoritatea fermierilor să facă o fertilizare ca la carte sunt mici, mai ales că seceta a afectat, financiar, foarte multe ferme (unele au ajuns în pragul falimentului). O altă măsură de limitare, în timp, a populației viermilor sârmă este efectuarea arăturilor adânci de vară sau de toamnă, imediat după recoltarea culturii premergătoare. În prezent, din ce în ce mai mulți fermieri folosesc sistemul de lucrări minime al solului („minimum tillage“). Nu în ultimul rând, schimbările climatice pot să favorizeze activitatea și înmulțirea multor specii de insecte dăunătoare, inclusiv viermii sârmă. De regulă, în sudul și sud-estul țării, toamnele sunt calde și secetoase (condiții nefavorabile viermilor sârmă). Dar nu tot timpul se întâmplă așa. Sunt toamne în care se pot înregistra cantități ridicate de precipiații, într-o perioadă foarte scurtă de timp.

Și atunci, ce pot face fermierii în aceste condiții? În primul rând, o analiză serioasă a costurilor de producție și a veniturilor în vederea planificării structurii culturilor. După ce fermierii au făcut planul de bătaie, se urmează mai mulți pași. Pentru început, se recomandă efectuarea cartărilor agrochimice. De asemenea, mașinile de fertilizare, cu rată variabilă de aplicare, pot veni în ajutorul fermierilor. O **fertilizare echilibrată** poate ține sub control, pe termen lung, populația viermilor sârmă, iar drept rezultat presiunea de infestare este una redusă. Dar, odată cu creșterea prețurilor inputurilor, fertilizarea ca la carte ar putea deveni inaccesibilă fermierilor mici și mijlocii, iar cei care au de câștigat, pe termen lung, sunt viermii sârmă. O altă recomandare ar fi cultivarea grâului sau orzului, după culturi mai puțin atacate de către viermii sârmă, cum ar fi mazăre, fasole, rapiță, muștar. **De asemenea, se recomandă evitarea monoculturii!** Chiar dacă există un sortiment redus de substanțe active, se recomandă efectuarea tratamentului semințelor, pentru a oferi protecție semințelor, știut fiind faptul că viermii sârmă pot ataca boabele pe cale de germinare.

În concluzie, evitarea monoculturii, tratamentul semințelor și o fertilizare echilibrată, stabilită în urma efectuării cartării agrochimice pot ține departe viermii sârmă de cerealele abia răsărite, în toamnă, iar în timp rezerva biologică a acestor dăunători poate să fie ținută sub control.

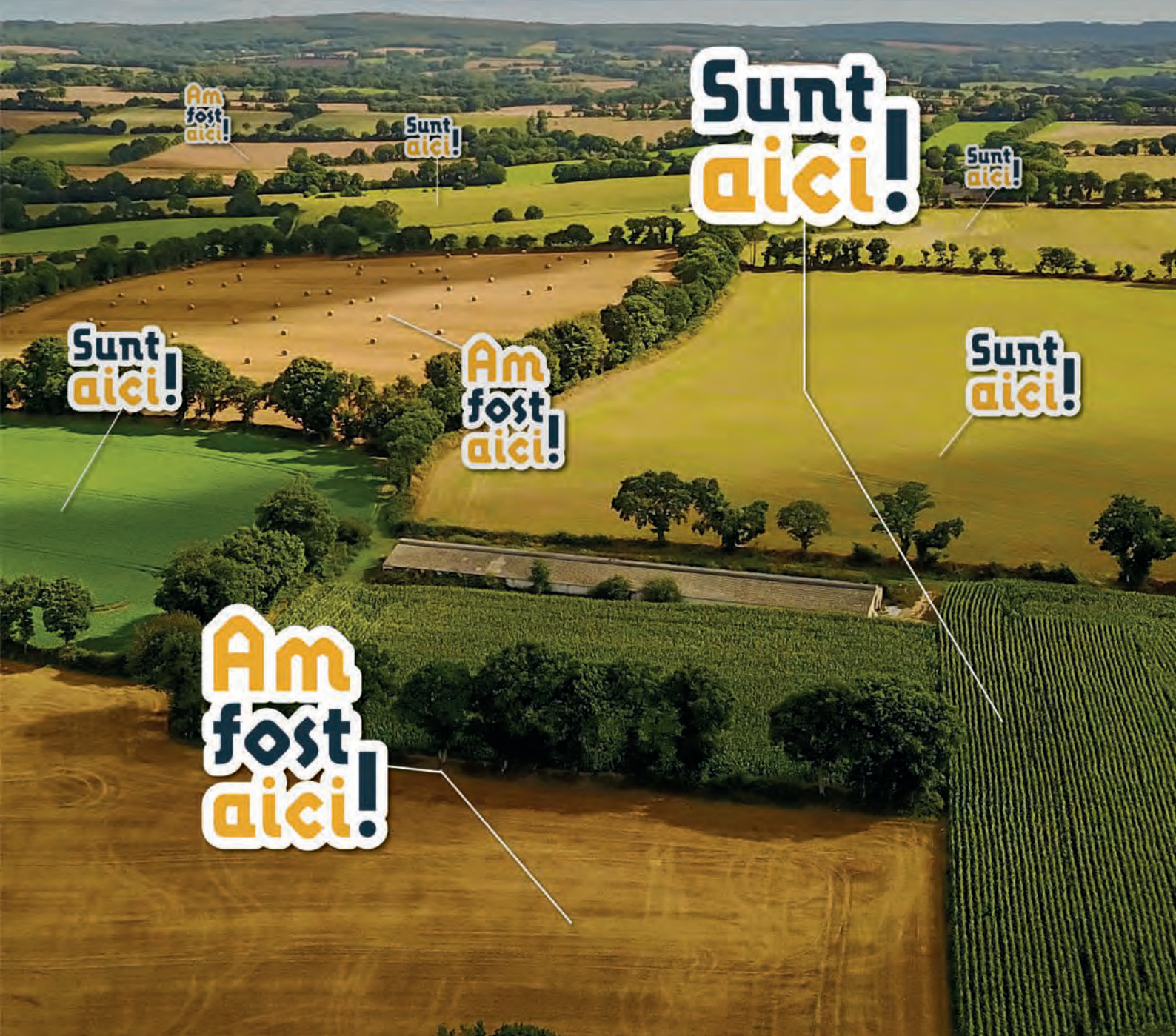
Dr. ing. Emil GEORGESCU, INCDA Fundulea

***Foto* 4 – Goluri în cultura de grâu, ca urmare a atacului viermilor sârmă (*Agriotes* spp.)**

MULTI SPECII

RAGT Semințe, o prezență activă și vizibilă în ferma dumneavoastră.
După paisprezece ani de prezență pe piața românească, RAGT Semințe continuă să se dezvolte și urmărește să fie întotdeauna alături de fermieri, în scopul de a le oferi acestora informații tehnice cât mai detaliate și mai exacte privind produsele comercializate.

PORUMB | SORG | FLOAREA SOARELUI | RAPIȚĂ | GRÂU
GRÂU DURUM | ORZ | ORZOAICĂ DE BERE
TRITICALE | MAZĂRE DE PRIMĂVARĂ ȘI DE TOAMNĂ
LUCERNĂ | SOIA | PLANTE PEDOAMELIORATIVE



ragt-seminte.ro
RAGT SEMINTE SRL - Str. Intrarea Murmurului Nr. 2-4
Et. 4, Ap. 40 - Sector 1, București, Romania
Tel : + 4 021 795 33 91 - Fax : + 4 021 795 08 91

RAGT think SOLUTIONS think RAGT

Nu neglijați dăunătorii de depozit! (I)

Munca de un an poate fi compromisă dacă neglijăm problema dăunătorilor din depozite. În acest articol voi scrie, pe scurt, despre principalii dăunători din aceste spații, care, dacă sunt scăpați de sub control, pot să producă pagube economice importante. Ceea ce nu este de dorit, mai ales în actualele condiții, în care prețul de valorificare este unul foarte volatil.

În această perioadă, în spațiile de depozitare se poate manifesta atacul **gărgăriței grâului (*Sitophilus granarius*)** și al **gărgăriței orezului (*Sitophilus oryzae*)**. Sunt printre cele mai importante specii de insecte dăunătoare în depozite, producând pagube însemnate cantitativ, mai ales cerealelor. Pe lângă grâu, orz sau secară, gărgărițele pot produce daune și la pastele făinoase, ciocolată, biscuiți (dar pe aceste alimente insectele nu se reproduc). Gărgărița orezului (*Sitophilus oryzae*) poate să producă pagube și la porumbul depozitat. Gărgărița grâului (*Sitophilus granarius*) consumă, în medie, 1 mg grâu pe zi. Larvele gărgăriței grâului se găsesc în boabele de grâu, orz, secară. Acestea pot consuma 1/3 din endosperm, boabele fiind improprii consumului. De asemenea, în cazul grâului pentru sămânță, pagubele în urma atacului larvelor sunt și mai ridicate. Larvele gărgăriței grâului (*Sitophilus granarius*) nu se hrănesc la temperaturi mai mici de 5°C, în timp ce larvele gărgăriței

***Foto 1* – Gărgărița grâului (*Sitophilus granarius*), adult,**
sursă foto: https://www.thespruce.com/what-is-a-weevil-2656439

orezului (*Sitophilus oryzae*) sunt inactive la temperaturi mai mici de 10°C. Adulții ambelor specii preferă o umiditate relativă a aerului mai mare de 70%. În cazul în care umiditatea relativă a aerului este de 50%, adulții mor după o săptămână. Adulții ambelor specii sunt foarte sensibili la șocurile mecanice.

Având în vedere importanța economică a celor două specii de gărgărițe, se impune luarea tuturor măsurile de igienă în depozite, magazii sau alte spații similare. După depozitarea cerealelor, se recomandă monitorizarea periodică a acestora în vederea detectării cât mai timpurii a atacului. În magazii se recomandă lopătarea periodică a cerealelor, adulții acestor specii fiind sensibili la șocurile mecanice și părăsesc masa de cereale lopătate. De asemenea, se recomandă un control cât mai strict al factorilor de mediu din depozite (temperatură și umiditate). În cazul în care nu s-au luat măsurile de dezinsecție a depozitelor înainte de a se depozita marfa și se constată un atac ridicat al gărgărițelor cerealelor sau orezului, se recomandă gazarea spațiilor depozitate cu unul dintre produsele omologate pentru combaterea acestor specii dăunătoare.

***Foto 2* – Gărgărița grâului (*Sitophilus granarius*), pagube produse la grâul depozitat**
sursă foto: https://www.grainscanada.gc.ca/en/grain-quality/manage/identify-an-insect/primary-insect-pests/granary-weevil.html

Foto 3 – Gărgărița orezului (*Sitophilus oryzae*), adult
sursă foto: https://www.cabidigitallibrary.org/doi/10.1079/cabicompendium.10887

În depozite, cămări sau în spații similare se poate manifesta atacul gândacilor făinii. Există mai multe specii care produc daune făinii din grâu sau altor produse similare, cele mai importante fiind gândacul făinii de orez, denumire sinonimă **gândacul roșcat al făinii (*Tribolium castaneum*)** și viermii de făină, denumire sinonimă **molețul (*Tenebrio molitor*)**. Ambele specii se caracterizează printr-o prolificitate foarte ridicată. Astfel, în cazul speciei *T. castaneum* (gândacul roșcat al făinii), o singură femelă poate depune până la 1.000 de ouă, în time ce în cazul speciei *T. molitor* (viermii de făină), o femelă poate depune până la 500 de ouă! Ambele specii se hrănesc atât cu făina de grâu, dar și cu boabele diferitelor cereale depozitate (grâu, orez, porumb). Sunt dăunători atât adulții, cât și larvele. Produsele depozitate atacate sunt improprii consumului, iar făina atacată își pierde însușirile de panificație.

Ca măsuri de prevenire, sunt cele de igienă a spațiilor de depozitare, înainte de a se introduce produsele care urmează a fi depozitate (dezinsecție, dezinfectare, deratizare). După depozitarea produselor, se recomandă controlul periodic. Pentru detectarea timpurie a atacului se recomandă amplasarea capcanelor feromonale.

Dr. ing. Emil GEORGESCU, INCDA Fundulea

Cannabis sativa: în căutarea graniței dintre sigur și riscant...

Cânepa, o plantă cu o istorie milenară de utilizare în diverse domenii, a fost mult timp subevaluată în România. Deși semințele de cânepă sunt folosite în industria alimentară și în domeniul farmaceutic în 17 țări din Europa, țara noastră rămâne în afara acestui circuit valoros, fiind afectată de un legiuitor rigid care interzice cultivarea acesteia începând din 1992. Interdicția a fost instituită din cauza asocierii greșite a cânepei cu drogurile, ignorându-se astfel potențialul economic și benefic al acesteia.

Cânepa are multiple utilizări, de la producția de alimente bogate în nutrienți, cum ar fi proteinele vegetale și acizii grași omega-3, până la utilizarea ei în industrie, pentru fabricarea textilelor durabile și a materialelor de construcție. În plus, cânepa contribuie la sustenabilitate, având un impact redus asupra mediului prin necesitatea scăzută de pesticide și apă în procesul său de cultivare.

În fața acestei realități, un grup de specialiști a inițiat demersuri legale în scopul de a revizui legislația din 1992. Scopul acestei inițiative este de a deschide uși pentru fermierii români și de a facilita accesul la o piață în continuă expansiune, în contextul în care consumatorii din întreaga lume devin tot mai interesați de produse sănătoase și sustenabile.

Astfel, reexaminarea legislației privind cultivarea cânepei ar putea reprezenta nu doar o oportunitate economică, ci și un pas important în direcția modernizării agriculturii românești. Permițând cultivarea acestei plante benefice, România ar putea să-și îmbunătățească nu doar economia locală, ci și imaginea pe harta agricolă europeană.

Cânepa se dovedește a fi o cultură de nișă cu un potențial enorm pentru dezvoltarea economică și sustenabilitatea ecologică a României. Este esențial ca prejudecățile legate de această plantă să fie depășite, iar inițiativele legislative să fie sprijinite pentru a valorifica resursele oferite de cânepă și a contribui astfel la bunăstarea țării.

Un bun exemplu în acest sens este Andrei Apetrei, care deține în județul Dâmbovița o cultură de cânepă certificată bio pe o suprafață de 35 ha de teren. Fermierul se plânge că are chiar și câte 15 controale pe an din partea procurorilor DIICOT. Din semințele pe care le produce prepară suplimente alimentare, care sunt vândute în farmacii.

„Avem controale noaptea venite cu mașini, poliție, DIICOT, procurori, tot felul de oameni se plimbă să vadă dacă nu cumva facem ceva greșit. Noi nu am făcut absolut nimic greșit și acum trebuie să încercăm să explicăm de ce nu putem face nimic greșit! Plantând o plantă de marijuana într-un an de cânepă de 10 hectare care conține 1 milion de plante de cânepă, această plantă de marijuana se transformă în cânepă. Deci, nu există niciun pericol de intoxicare a cânepei.“

În acest sens, un grup de cercetători de la Institutul de Bioresurse Alimentare studiază modalitățile prin care poate fi valorificată cânepa în România. Până în 1989, în țara noastră era cultivată pe o suprafață de 75.000 de hectare, au existat 39 de topitorii și 6 fabrici de covoare care ulterior au fost închise.

„În anul 2019, Agenția Europeană a Medicamentului a aprobat un produs care este CBD în concentrație de 100 mg/ml și care este comercializat și autorizat în 17 țări membre în acest moment și folosit cu succes în pediatrie, în tratarea unor forme de epilepsie rare, care afectează copiii și unde acest tratament s-a dovedit extrem de eficace. Din păcate, România nu este niciuna dintre cele 17 țări pentru că legislația din țara noastră a rămas puțin în urmă“, punctează Tatiana Onisei, șefă de serviciu la Institutul de Bioresurse Alimentare.

Beatrice Alexandra MODIGA

Crisplant, o pepinieră de suflet certificată

Pepiniera Crisplant din Aiud aduce un plus de valoare fermelor horticole, prin varietatea de soiuri pe care le cultivă, dar și prin interesul pe care îl acordă Cristian Popa, antreprenor pasionat și administrator Crisplant, produselor de calitate. La început de toamnă, în oferta firmei se găsește migdalul, adus din Spania și adaptat condițiilor climatice din România, precum și noi specii de piersici și caișI.

„Suntem printre puținele pepiniere prin care încercăm să aducem plus valoare, nu numai comerț. Vrem să rămână și ceva din munca noastră. Pepiniera este formată din trei parcele, plantația mamă, unde testăm soiuri pentru multiplicare, doar după ce le testăm și vedem rezultatele, multiplicăm. Apoi, școala de puieți, câmpul I și câmpul II. Ca suprafață avem undeva la 4 ha. Avem un număr semnificativ de specii autorizate, certificate: undeva la 80 de specii la pomi, la trandafir 41 de specii, iar la butașii de viță-de-vie avem în colecția noastră undeva la 30 de soiuri. Vrem să încercăm și butașii nou apăruți pe piața de viță-de-vie, pentru că este cerere. La speciile de pomi am încercat să readucem la viață soiurile bătrânești. Ținem foarte mult la soiurile autohtone. În schimb, ne și adaptăm la cerințe, climă, chiar în acest sezon am altoit un soi de migdal, care este aclimatizat, la condițiile de ger“, a specificat Cristian Popa, administrator la pepiniera Crisplant din Aiud.

Se trece rapid de la hobby la statutul de mari producători

De curând, Cristian Popa a încercat să altoiască și o specie de Kaki, care se pretează la temperaturi destul de ridicate.

„Am încercat să multiplicăm anumite soiuri, dar mai avem încă de lucru, trebuie să mai facem cercetare. Ne-am dori să găsim și soluții pentru a aduce plus valoare la portaltoi, care se tot schimbă ca urmare a schimbărilor climatice“, mărturisește acesta.

Specialistul de la pepiniera Crisplant este de părere că cea mai mare provocare în domeniu ar putea fi să poți rezista concurenței și fluxului de material care vine pe piața neagră neautorizată.

„Acest lucru pentru noi, ca pepinieră autorizată, cu multă muncă depusă, pot spune că ne duce spre un handicap al pieței. Din păcate, piața noastră nu este reglementată, se trece rapid de la hobby la mari producători, fără informare, iar aceasta este o provocare mare, iar recomandarea mea este să se achiziționeze material certificat de la pepiniere.“

Care este oferta firmei în noul sezon?

Dorința adminstratorului de pepinieră este să ducă soiurile tradiționale mai departe.

„Însă, pe zi ce trece, condițiile climatice și financiare ne impun să extindem gama de produse. Există soiuri care sunt imune la boli și se comportă extrem de bine în condiții de stres termic. Prin intermediul colaborării cu o asociație din Aiud, am avut prilejul de a merge în străinătate și de a lucra cu soiuri valoroase, pe care le-am adus și le-am testat aici. În pepinieră, noi ne dăm seama ce este conform și ce nu. De aceea, încercăm să aducem doar acele tipuri de plante care oferă randament, calitate și rezistență. De exemplu, soiul de prun *Yoyo* are o rezistență de 7-8 săptămâni. Să poți culege fructul în august și septembrie, consider că este un plus semnificativ“, punctează Cristian Popa.

De cât timp există compania pe piață?

Pepiniera Crisplant din Aiud are o experiență de aproape 17 ani în domeniu, însă a început să se dezvolte notabil în ultimii 8 ani. Acum, lumea îi recunoaște în piață, deși începutul a fost greu.

„În perioada 2000-2004 am fost plecat în Spania, unde am lucrat în cadrul unei cooperative cu plantații mari de fructe. Am cochetat cu ideea sectorului pomicol și pot spune că mi-am făcut ucenicia într-un cadru european, de unde am învățat o mulțime de lucruri valoroase. Experiența din Spania mi-a oferit ocazia să cunosc oameni noi, cu alte perspective și viziuni, iar dorința mea este să aduc și la noi puțin din ceea ce am văzut afară. Pot spune că suntem deja invidiați chiar și de o parte din prietenii noștri spanioli“, mai specifică antreprenorul.

Beatrice Alexandra MODIGA

Ziua Mondială de Luptă împotriva Rabiei (turbării)

Din datele statistice rezultă că rabia este considerată principala zoonoză la nivel mondial, boala fiind diagnosticată în peste 150 de ţări sau teritorii, în special în mediul rural sau în zone geografice izolate. Aproximativ 55.000 de oameni mor anual prin rabie (mai ales în Africa și Asia), 40% din cei muşcaţi de animale suspecte de a fi infectate cu rabie sunt copii cu vârsta sub 15 ani și se consideră că în decesele umane câinii reprezintă sursa de virus în proporție de 90%. Anual, peste 15 milioane de persoane primesc profilaxie post-expunere, estimându-se că se previn astfel aproximativ 325.000 de decese.

Ca urmare a deciziei Alianţei Mondiale pentru Controlul Rabiei, anual la 28 septembrie se marchează Ziua Mondială de Luptă împotriva Rabiei (turbării), având ca scop de a sensibiliza populaţia despre riscul de îmbolnăvire şi de a informa asupra modului de prevenire şi a modalităţilor prin care cetăţenii şi autorităţiile responsabile pot determina eliminarea principalelor surse de rabie la nivel naţional şi global.

Reamintim că Rabia (turbarea) este o boală produsă de un virus care afectează sistemul nervos central (creierul şi măduva spinarii) atât la animale, cât şi la oameni. Apare foarte rar la animalele domestice vaccinate, dar poate fi contractată foarte uşor în cazul în care un animal domestic nevaccinat intră în contact cu un alt animal domestic sau sălbatic bolnav şi este muşcat de acesta.

Oamenii pot dobândi boala în urma muşcăturilor, produse atât de la animale domestice, cât şi sălbatice.

La om, perioada de incubare este în medie de 30-40 de zile. Primele simptome sunt: dureri şi o senzaţie de amorţire a părţii muşcate, febră, iritaţie în gât, ameţeli, halucinaţie, tahicardie (bătăi cardiace frecvente), vomă, diaree, dureri abdominale, teamă, agitaţie, nervozitate. Evoluţia bolii este rapidă, ducând la paralizie, spasme ale gâtului, delir, comă şi, în final, deces (în 2-3 zile). Tratamentul eficient se instituie în perioada de incubaţie a bolii.

Animalul bolnav prezintă următoarele semne clinice: agitaţie, irascibilitate, apetitul este capricios și pervertit, înghite diferite obiecte (pietre, bucăți de lemn), se repede la obiecte imaginare şi are tendinţa de a muşca, privirea este rătăcită, fără expresivitate, apoi devine fixă, pânditoare, rece, feroce; nu mai poate înghiţi, limba îi iese afară din gură, cu hipersalivaţie şi în ultima fază se instalează paralizia generală a muşchilor urmată de decesul animalului.

Vulpea, fiind un vector important de transmitere a bolii**,** prezintă schimbarea comportamentului specific, dispare teama caracteristică animalelor sălbatice, pătrunde în localităţi ziua, în adăposturi de animale, permite apropierea omului de ea şi, fără să devină agresivă, muşcă animalele şi omul, are privire fixă, uneori, cu mers nesigur urmat de paralizie şi moarte.

Din motive de ordin social şi economic, Rabia este în atenţia serviciilor veterinare din România şi din întreaga planetă, fiind întocmite în acest sens programe de supraveghere, de prevenire şi combatere a bolii, specifice fiecărei ţări, dar cu aceeaşi ţintă, protejarea populaţiei şi a animalelor receptive.

Programul de prevenire şi combatere a rabiei este direcţionat pe acţiuni de supraveghere prin examene de laborator, efectuate din probele recoltate de la animale moarte sau suspecte de boală, prin măsuri de profilaxie generală şi prin vaccinarea preventivă a animalelor receptive, acțiuni prin care se urmăreşte:

► Catagrafia lunară a câinilor şi pisicilor cu stăpân cunoscut din localităţile judeţului şi a animalelor receptive din mediul silvatic.

► Identificarea şi confirmarea cazurilor de Rabie prin teste de laborator şi depistarea originii bolii.

► Oprirea răspândirii bolii prin delimitarea de zonele infectate.

► Controlul permanent al stării de sănătate a animalelor domestice şi sălbatice, receptive.

► Reducerea numărului de animale cu potenţial ridicat de infectare şi de răspândire a bolii din zonele rabigene, prin măsuri specifice.

► Identificarea câinilor prin microcipare şi înregistrarea, de către medicii veterinari cu liberă practică, autorizaţi, în Registrul de Evidenţă a Câinilor cu Stăpân Cunoscut (RECS).

► Imunoprofilaxia antirabică prin vaccinarea carnasierelor domestice şi a vulpilor din zona silvatică.

► Implicarea autorităţilor locale pentru gestionarea, conform normelor legale, a câinilor fără stăpân (capturarea, sterilizarea, vaccinarea antirabică şi efectuarea tratamentelor antiparazitare).

► Respectarea legislaţiei în vigoare, precum şi a regulilor de recoltare, ambalare şi transport al probelor la laborator pentru diagnosticul Rabiei.

Un rol foarte important pentru a evita răspândirea turbării îl are populaţia şi în special proprietarii de câini, care au următoarele îndatoriri:

■ să prezinte animalele la medicul veterinar arondat pentru efectuarea identificării, înregistrării în RECS şi vaccinării antirabice în campania organizată, sau în termen de 90 zile de la fătare, ori înainte de vânzarea, donarea cu titlu gratuit sau scoaterea în spaţii publice a acestora, dacă nu a fost vaccinat antirabic;

■ să deţină carnetul de sănătate a câinelui completat la zi în cazul deplasării animalelor în spaţiile publice pe teritoriul României;

■ să nu lase câinii în afara curţilor, să ţină câinii de pază legaţi în permanenţă astfel încât să nu poată ieşi din curţi;

■ să anunţe imediat orice muşcătură produsă la om de către câinii sau pisicile aflate în proprietatea sau în îngrijirea lor ori muşcături produse de către animale sălbatice;

■ persoanele mușcate de un animal trebuie să se prezinte de urgență la medic;

■ proprietarii adăposturilor de câini fără stăpân şi de animale de companie (primăriile sau persoane fizice, asociaţii, fundaţii etc.) sunt obligaţi să vaccineze animalele pe care le gestionează;

■ este interzisă jupuirea animalelor domestice sau sălbatice găsite moarte; se anunță medicul veterinar arondat pentru a se interveni profesional, în consecință.

În derularea acţiunilor prevăzute în programul de prevenire şi combatere a Rabiei, serviciile veterinare colaborează cu alte instituţii judeţene şi cu autorităţile locale cu scopul de a monitoriza şi controla respectarea legislaţiei privind identificarea, înregistrarea şi efectuarea acţiunilor sanitare veterinare obligatorii pentru aceste specii în termenele stabilite prin actele normative, precum şi respectarea obligaţiilor impuse prin lege proprietarilor de carnasiere domestice şi proprietarilor fondurilor de vânătoare.

Dr. Ioan Viorel PENŢEA, Secretar al Colegiului Medicilor Veterinari Filiala Sibiu

Tractor John Deere 5075E

Putere, eficiență, fiabilitate !

- ✓ Motor John Deere de 2.9 L
- ✓ Transmisie John Deere PowrReverser 24F/12R
- ✓ Acționare electrică a tiranților
- ✓ Design ergonomic al cabinei + Aer Condiționat
- ✓ Scaun cu suspensie pneumatică
- ✓ Compatibil cu încărcătorul frontal John Deere H240
- ✓ Creșterea productivității și a eficienței
- ✓ Fiabilitate dovedită
- ✓ Mediu de lucru confortabil pentru operator
- ✓ Durată lungă de viață și costuri reduse de întreținere
- ✓ Potrivit pentru o gamă largă de lucrări agricole

Cu reputația sa de calitate și performanță, tractorul John Deere 5075E este o alegere de încredere pentru fermierii care caută un tractor fiabil pentru toate aplicațiile din fermă.

Pentru detalii contactați-ne la **0373 800 222** sau prin reprezentantul zonal IPSO Agricultură.

*Ofertă supusă unor termene și condiții, valabilă în limita stocului disponibil

JOHN DEERE

NOTHING RUNS LIKE A DEERE

Controale preventive ale inspectorilor sanitari veterinari

În ultima perioadă, inspectorii Direcţiei Sanitare Veterinare şi pentru Siguranţa Alimentelor (DSVSA) Suceava au efectuat o serie de controale oficiale pe linie de sănătate şi bunăstare animală. În conformitate cu notele Agenţiei Naţionale Sanitare Veterinare şi pentru Siguranţa Alimentară (ANSVSA), prioritate a avut pesta micilor rumegătoare, în atenţie stând, în principal, exploataţiile de ovine şi caprine.

Doctorul Sorin Mihai Voloșeniuc *(foto)*, directorul executiv al Direcției Sanitar Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor (DSVSA) Suceava, ne-a declarat că încă în vară s-au făcut instruiri cu medicii veterinari, care au fost obligați să le prezinte mai departe crescătorilor de ovine și caprine măsurile minime de protecție și să verifice în paralel și starea clinică a efectivelor din exploatații.

Conform directorului executiv adjunct al DSVSA Suceava, dr. Dănuţ Corneanu *(foto)*, din luna septembrie și până în prima decadă a lunii octombrie au fost verificate două centre de colectare a ovinelor, o exploataţie comercială şi 22 de stâne. În urma controalelor și a testelor efectuate nu s-au constatat suspiciuni privind prezenţa virusului pestei rumegătoarelor mici.

„Atragem atenţia asupra activităţilor ilegale, cum ar fi transporturile clandestine de animale, care pot genera focare secundare de boală chiar şi la mare distanţă de focarele iniţiale. Suntem în permanent contact cu crescătorii de animale, transportatorii şi exportatorii, colaborând pentru a preveni prejudiciul în sectorul zootehnic“, a subliniat directorul adjunct dr. Dănuţ Corneanu, accentuând că la capre mortalitatea este de 70%, iar la oi de peste 50%. „Orice suspiciune de boală trebuie notificată, în cel mai scurt timp, la DSVSA.“

Acțiuni de control în târguri și piețe agroalimentare

Și polițiștii Biroului pentru Protecția Animalelor din cadrul IPJ Suceava, în colaborare cu polițiști de ordine publică, specialiști din cadrul structurilor de investigare a criminalității economice și medici veterinari ai DSVSA Suceava, au desfășurat mai multe acțiuni de control în târguri și piețe agroalimentare. Acțiunea a vizat respectarea legislației privind protecția animalelor, combaterea activităţilor ilegale care pot genera focare de boală la animale, combaterea virusului pestei rumegătoarelor mici și identificarea persoanelor care comercializează sau transportă animale fără documente sanitare veterinare, dar și informarea publicului cu privire la obligațiile legale referitoare la comerțul cu animale vii și restricțiile în cazul apariției bolilor virale grave.

Pesta rumegătoarelor mici este o boală virală gravă a ovinelor şi caprinelor. Boala se manifestă prin tuse, apatie, diaree, dificultăţi în respiraţie, secreţii nazale şi oculare, bot şi nări uscate sau crăpate, precum şi prin febră. Totodată, din cauza leziunilor bucale, animalul nu mai mănâncă. Principala cale de transmitere a virusului este prin contact direct cu ovinele sau caprinele, dar şi prin inhalare.

În județul Suceava, unde sunt crescute aproximativ 230.000 de oi și 15.000 de capre, cifre vizând efectivele înregistrate oficial, pesta micilor rumegătoare nu s-a manifestat, dar alerta este majoră.

Crescătorii de oi și capre din județul Suceava sunt sfătuiți de doctorul Sorin Mihai Voloșeniuc să nu cumpere efective noi în această perioadă, iar dacă e nevoie neapărat, să o facă doar după examinarea clinică a acestora de către un medic veterinar și cu instaurarea unei carantine de 21 de zile. Nu sunt recomandate schimburile sau împrumuturile de animale și se recomandă insistent dezinfectarea corectă mașinilor de transport animale și a spațiilor în care acestea sunt crescute, în special a saivanelor.

Pentru menținerea exporturilor de ovine și caprine în condiții de siguranță, ANSVSA a renegociat condițiile de export cu statele europene și non-europene care au relații contractuale cu România, mișcarea animalelor având loc pe culoare amenajate de autoritățile sanitar-veterinare și cu păstrarea regulii de testare a fiecărui animal.

Silviu BUCULEI

Grupul Lactalis pune lacătul pe fabrica din Miercurea Ciuc

Grupul Lactalis România a început procedurile de închidere a fabricii din Miercurea Ciuc, preluată „la pachet“ în 2016 cu Covalact, însă anunţă investiţii în celelalte fabrici rămase: Oiejdea – judeţul Alba, Sfântu Gheorghe – judeţul Covasna, Câmpulung Moldovenesc – judeţul Suceava şi Tunari – judeţul Ilfov.

„Angajaţii noştri din cadrul unităţii au fost anunţaţi, iar prioritatea noastră este să îi susţinem în perioada următoare şi să le oferim tot suportul posibil. În acelaşi timp, dorim să ne reafirmăm angajamentele investiţionale şi de dezvoltare pe piaţa românească, ca parte a strategiei de afaceri pe termen lung a Grupului Lactalis. Am investit peste 60 de milioane de euro în ultimii 5 ani în România, iar pentru anul în curs avem planificate investiţii de peste 13 milioane de euro. Aceste investiţii ne vor permite să fim mai competitivi şi să ne diversificăm în continuare portofoliile de produse, în beneficiul final al consumatorilor români“, precizează Onur Barim, directorul general al Grup Lactalis România.

În unitatea din Miercurea Ciuc a Grupului îşi desfăşoară activitatea 95 de angajaţi. Ei vor avea acces la măsurile compensatorii şi la toate beneficiile prevăzute în contractul colectiv de muncă pentru procedura concedierii colective, spun reprezentanţii grupului Lactalis.

Decizia luată nu afectează în niciun fel portofoliul de produse ale brandurilor Lactalis România. Sortimentele de lactate produse la Miercurea Ciuc vor fi realizate în continuare în celelalte fabrici româneşti ale grupului, astfel încât consumatorii români vor avea mai departe acces la aceste produse.

De exemplu, Valentin Ciubotari este inginer în industria alimentară și activează în domeniul studiat, fiind în momentul de față responsabil de cercetarea, dezvoltarea și inovarea produselor comercializate de Lactalis, fabrica Rarăul din Câmpulung Moldovenesc.

„Din anul 2017 profesez în domeniu. M-am angajat inițial în fabrica Rarăul din Câmpulung Moldovenesc, cu tradiție în procesarea produselor lactate, ocupând diferite funcții, ca operator, șef de formație, tehnolog, analist de producție și în final inginer în cercetare și dezvoltare. În acest moment ocup funcția RND specialist în cadrul firmei Lactalis România, care face parte din Grupul Lactalis, un grup internațional care se ocupă cu procesarea produselor lactate. Jobul meu constă în cercetarea, inovarea, dezvoltarea produselor lactate pe care le producem în fabricile grupului. În departamentul de cercetare lucrez de aproximativ 1 an de zile. În acest timp am reușit să dezvoltăm câteva produse, de exemplu crema de unt, budinca, care este un desert produs la Rarăul, sau urda. Fabrica are o capacitate de producție de aproximativ 120.000 litri/zi“, specifică Valentin Ciubotari, inginer în industria alimentară.

Lactalis este în prezent liderul pieţei de lactate, deţinând inclusiv cea mai mare companie din domeniu – Albalact.

Grupul Lactalis România reuneşte 2.000 de angajaţi, 8 branduri româneşti consacrate (Zuzu, Albalact, Covalact de Ţară, LaDorna, Fulga, Rarăul, Bardezzi, Horeca Top) şi branduri internaţionale recunoscute (President, Galbani, Leerdammer, Parmalat, Santal).

Grupul Lactalis colectează cea mai mare cantitate de lapte la nivel local – peste 244 milioane de litri de lapte anual, comercializând peste 220.000 de tone de produse finite în fiecare an şi, cumulat, are o cifră de afaceri de peste 300 de milioane de euro (produse lactate şi sucuri naturale).

În ultimii 5 ani, Grupul Lactalis a investit peste 60 de milioane de euro pe piaţa românească. Aceste investiţii au condus la creşterea capacităţilor de producţie din fabrici prin retehnologizare, ceea ce a permis mai departe dezvoltarea portofoliilor aparţinând brand-urilor locale, dar şi majorarea exporturilor către alte ţări şi demararea producţiei locale pentru game fabricate de către alte subsidiare europene. Investiţii importante sunt alocate în continuare şi în divizia logistică şi în sistemele IT.

Grupul Lactalis are o strategie de dezvoltare pe termen lung a prezenţei sale în România, prin continuarea investiţiilor în tehnologizarea şi modernizarea fabricilor, în logistică şi în brand-urile româneşti din portofoliul său, atât pentru piaţa internă, cât şi pentru pieţele internaţionale. În ultimii ani, Lactalis România a dublat exportul produselor româneşti. În prezent, produse fabricate în România precum brânză cottage, cremă de brânză şi lapte UHT sunt comercializate de Lactalis pe numeroase pieţe externe, din Orientul Mijlociu până în Europa de Vest.

Beatrice Alexandra MODIGA

Soluții inovatoare pentru salvarea pășunilor montane afectate de schimbările climatice

În contextul schimbărilor climatice care afectează comunitățile montane din întreaga Europă, Munții Cindrel au fost aleși ca sit demonstrativ pentru proiectul european MountResilience, coordonat de Università di Milano. Proiectul își propune să testeze mai multe soluții inovatoare, tehnologice și sociale, în 6 regiuni ale continentului, pentru îmbunătățirea capacităților zonelor montane de a se adapta la provocările socio-economice generate de schimbările climatice.

Impactul schimbărilor climatice și soluțiile propuse în România

Potrivit lui Ștefan Căliman, manager de proiect, acțiunea din România are ca obiectiv validarea unor soluții pentru salvarea pășunilor montane europene, a căror valoare nutritivă pentru rumegătoare s-a deteriorat enorm în ultima decadă, ceea ce prezintă riscul depopulării munților, lipsindu-i, printre altele, de principala activitate economică, precum pășunatul și producția de produse lactate de calitate.

În România, regiunea aleasă pentru efectuarea studiilor este o suprafață de circa 40 de hectare din Comuna Râu Sadului și localitatea Cristian (Sibiu), unde se vor valida, pentru prima oară în mediu real, o serie de tehnici de revitalizare a pajiștilor montane, inclusiv cu ajutorul dronelor pentru activitățile de scanare, însămânțare și fertilizare. Soluțiile propuse ar putea rezolva problema pierderii proprietăților nutritive ale pajiștilor montane în Europa, problemă ce amenință munții cu pierderea biodiversității și cu exodul populației băștinașă către zonele de vale, ceea ce ar conduce, de asemenea, la pierderea tradițiilor locale.

În prezent, au fost demarate lucrările de pregătire a patului germinativ în zona Cristian, iar acțiunile de supraînsămânțare și fertilizare sunt în desfășurare.

Beneficii pe termen lung

Prin studiile și activitățile în curs de realizare, demonstratorul urmărește dezvoltarea unui pachet de tehnici de revitalizare a pajiștilor europene, cu potențialul de a sprijini autoritățile locale și fermierii în atingerea unor rezultate pe termen lung pentru mediu și comunitățile locale, precum:

- asigurarea unui habitat favorabil pentru speciile locale de plante și animale;
- reducerea eroziunii și îmbunătățirea structurii solului;
- îmbunătățirea gradului de reținere a apei în sol;
- crearea unui mediu favorabil destinat pășunatului animalelor, care permite dezvoltarea unei simbioze perfecte între pășune și animale, având ca rezultat creșterea productivității de lapte/carne și, prin urmare, dezvoltarea socio-economică a zonei montane.

Implicarea comunității în procesul de adaptare la schimbările climatice

În paralel, demonstratorul regional din Munții Cindrel este activ în angajarea factorilor interesați din societatea civilă, mediul academic, mediul de afaceri și decizorii locali într-un dialog participativ pentru dezvoltarea de strategii de adaptare la schimbările climatice, bazate pe o abordare de tip „bottom-up“ și cât mai larg împărtășite.

Drept urmare, a fost instituit un Consiliu Consultativ Local informal, la care se poate alătura oricine dorește să împărtășească propriile cunoștințe în interesul zonelor montane, având obiectivul de a elabora o foaie de parcurs pentru o strategie regională de adaptare la schimbările climatice.

Organizațiile partenere care contribuie la demonstratorul regional sunt: ROHEALTH – Clusterul pentru Sănătate și Bioeconomie, Holland Farming Agro, Institutul de Cercetare-Dezvoltare pentru Montanologie Cristian (ICDM), Asociația pentru Finanțare Socială (SFA) și Primăria Comunei Râu Sadului. *(I.B.)*

Proiectul *MountResilience - Accelerating transformative climate adaptation for higher resilience in European mountains* este finanțat de Comisia Europeană prin programul Horizon Europe și include 47 de parteneri din 9 țări europene.

Topcon Agriculture introduce sistemul Value Line Steering care aduce tehnologie de precizie accesibilă fermelor mici și mijlocii

Noul sistem de direcție automată facilitează accesul la tehnologia agricolă avansată tuturor fermierilor

Topcon Agriculture pregătește lansarea sistemului conceput special pentru fermierii care folosesc tractoare de gamă medie de putere în ferme mici și mijlocii. Noul sistem reprezintă un pas semnificativ în a face tehnologia de direcție automată, utilizată de obicei pe utilaje mai mari, accesibilă unei palete mai largi de fermieri.

„La Topcon Agriculture, suntem dedicați procesului de accesibilitate a tehnologiei, aducând agricultura de precizie în cât mai multe ferme din întreaga lume“, a declarat Antonio Marzia, vicepreședinte executiv și director general al Topcon Agriculture.

„Cu sistemul Value Line, deschidem oportunități pentru fermierii care au utilaje mai vechi sau mai mici ori ferme specializate mai mici, pentru a crește valoarea utilajelor lor cu tehnologia de direcție automată care se bazează pe tehnologia noastră de direcție premium utilizată de zeci de ani pe mașini mai mari. Este un sistem complet, conceput pentru a funcționa fără probleme cu o varietate de tractoare, inclusiv compatibilitate cu funcționalitatea ISOBUS-UT, oferind compatibilitate universală și ușurință în utilizare. Scopul nostru este de a oferi

tehnologie de înaltă calitate, fiabilă, accesibilă, cu valoare adăugată, care funcționează într-o gamă largă de aplicații, mașini și mărci, păstrând filozofia noastră de a fi un partener pentru fermieri și de a sprijini alegerile lor indiferent de marcă."

Soluția Value Line Steering este un pachet complet care include un receptor Global Navigation Satellite System (GNSS), un controler electric pentru volan, o consolă cu ecran tactil și software-ul Horizon Lite, compatibil cu tractoarele cu direcție pe roțile din față. Fermierii au, de asemenea, opțiunea de a adăuga servicii de corecție locală, prin satelit sau RTK, cum ar fi Topnet Live de la Topcon, pentru o precizie sporită, în funcție de nevoile lor specifice.

Direcția automată permite o utilizare mai eficientă a resurselor, ceea ce duce la reducerea costurilor de semănare, îngrășăminte și combustibil. Acest lucru nu numai că îmbunătățește profitul fermei, dar contribuie și la practici agricole mai durabile. Precizia sporită în câmp poate duce, de asemenea, la îmbunătățirea randamentului culturilor, sporind și mai mult profitabilitatea.

Fermierii din diverse sectoare agricole, inclusiv culturi de bază, culturi speciale și sisteme agricole mixte, se pot aștepta la beneficii semnificative în operațiunile lor atunci când adoptă tehnologia.

„Există un potențial extraordinar de creștere în industria agricolă, iar Value Line este un alt pas pentru Topcon în a fi un partener preferat în acest peisaj în evoluție, încurajând adoptarea și colaborarea eficientă atât cu OEM-urile (producătorii de echipamente originale), cât și cu fermierul", a spus Marzia.

„Topcon este o companie globală cu zeci de ani de experiență în tehnologie de precizie cu operațiuni de inginerie, cercetare și dezvoltare și producție pe mai multe continente, împreună cu o rețea globală de dealeri pentru vânzări și asistență. Proiectate având în vedere calitatea, facilitățile de producție Topcon din întreaga lume, cum ar fi Germania, Italia și Statele Unite, oferă console de afișare, volane și receptoare."

Sistemul Value Line Steering va fi în curând disponibil în România prin NHR

Agropartners – dealer utilaje agricole. Pentru mai multe informații despre sistemul de direcție automată și gama completă de tehnologii de agricultură de precizie Topcon Agriculture, vizitați site-ul www.topcon-agricultura.ro

Doi tineri au renovat singuri o casă din chirpici și s-au mutat la țară

Sebastian și Bianca Bădicel, doi tineri din Iași, s-au mutat în 2023 la țară, într-o casă din chirpici construită în 1953. Au renovat-o, încercând să-i păstreze farmecul original, dar au reconfigurat interiorul după nevoile lor. Lucrările le-au făcut pe cont propriu, ca să se încadreze în buget. În tot acest timp, au învățat să zidească, să se ocupe de grădină, să crească animale. Acum, după aproape un an de când locuiesc la țară, cei doi tineri au convingerea că mutarea nu a fost o decizie a lor, ci era un lucru care trebuia să se întâmple.

Mod de viață autosuficient la 24 de ani

Deși au trăit multă vreme în oraș, Sebastian și Bianca Bădicel nu au simțit niciodată că vor să își clădească o familie aici. De câte ori aveau timp liber, preferau să meargă la țară, să se plimbe pe dealuri și să respire aer curat. Au iubit întotdeauna liniștea de aici, ritmul domol al vieții și firescul lucrurilor. De aceea, când au terminat studiile, au început să ia serios în calcul opțiunea de a se muta în afara orașului.

Pentru Sebastian, mutarea a însemnat o întoarcere la rădăcini

Casa în care a copilărit Sebastian era nefolosită de ani de zile. Părinții și-au construit o locuință nouă când el a plecat la liceu, iar întreținerea casei bătrânești nu a mai fost o prioritate. De-a lungul timpului, Sebastian a făcut mici reparații în vechea gospodărie, fără să ia în calcul posibilitatea de a se muta aici. Cu timpul, însă, a ajuns să iubească din nou locul de care-l leagă atâtea amintiri frumoase. A vorbit cu Bianca, apoi cu părinții și au hotărât să renoveze împreună bătrâna casă cu prispă de lemn.

„Cred că mutarea a fost un lucru care trebuia să se întâmple în viața noastră“, spune Sebastian. „Niciodată nu ne-am regăsit în altă parte, ceea ce ne face să credem că locul nostru a fost dintotdeauna aici. Nu a fost o decizie, a fost o chemare. Dacă am fi stat să gândim rațional, nu știu dacă am fi avut curaj să facem pasul.“

Au reconfigurat singuri casa din chirpici

Casa din chirpici se află în comuna Vlădeni, la vreo 45 kilometri depărtare de Iași. A fost construită din chirpici în anul 1953, iar tatăl lui Sebastian a cumpărat-o în 1997. Aceasta a fost modificată la interior pentru mai multă funcționalitate. Exteriorul a păstrat multe elemente originale de arhitectură, de la cerdacul deschis, până la ancadramentele decorative din jurul ferestrelor și ușii de la intrare.

În momentul de față, casa are o suprafață utilă de 91 metri pătrați și este alcătuită dintr-un hol mare, dormitor, baie și o zonă deschisă de zi care cuprinde bucătăria și livingul.

S-au ocupat singuri de șantier

Cei doi tineri au făcut aproape totul pe cont propriu. Deși au doar 24 de ani și nicio experiență în domeniul construcțiilor, au învățat singuri să zidească, să dea cu var, să cultive legume și să crească animale. A fost multă muncă fizică și încă mai sunt lucruri de pus la punct, dar se simt cu adevărat „acasă“. Până la acest punct, au investit aproape 12.000 euro. Cele mai multe lucrări au fost pe partea de structură, adică redesenarea spațiului prin eliminarea sau mutarea de pereți pentru a crea fluxuri noi. Sebastian s-a ocupat de mobilier, în baie și în bucătărie. În ambele încăperi, a făcut o structură din BCA, pe care gletuit-o ulterior. Blatul din bucătărie este făcut din ciment acoperit cu un strat de rășină.

„Am învățat să facem singuri o grămadă de lucruri. Totuși, cred că cea mai importantă lecție pe care am deprins-o în acest ultim an este că viața adevărată nu se rezumă la a avea, ci la a fi“, spune Sebastian.

Beatrice Alexandra MODIGA

Povestea ciocolatei Dubai, desertul care a creat isterie în România

Ciocolata Dubai a creat isterie la nivel mondial, iar în România cofetăriile şi ciocolateriile nu mai fac faţă numărului mare de comenzi. Desertul are o prezentare elegantă și rafinată, ceea ce îl face atrăgător pe rețelele sociale. Cofetăriile din România au început să producă variante proprii, iar unele laboratoare realizează mii de comenzi pe zi.

Fiecare cofetar încearcă să reinventeze rețeta și oferă propria variantă a desertului, dar pentru fiecare numitor comun este umplutura cu fistic și kataif. Cu o combinație unică de ingrediente – printre care ciocolată topită, cataif și pastă de fistic – acest desert a cucerit Internetul.

Povestea acestui deliciu a început în Dubai, de la poftele unei femei însărcinate

Sarah Hamouda este femeia din spatele acestei ciocolate. Ideea i-a venit când era însărcinată.

„A început în momentul în care am avut o poftă nebună când eram gravidă cu a doua fată, l-am pus pe soţul meu să îmi caute în Dubai mai multe deserturi cu ciocolată. Am vrut ceva diferit, aroma nostalgică pe care mama o făcea pentru noi, ca de exemplu kataiful“, a dezvăluit Sarah Hamouda, fondatoarea primei ciocolate.

Așadar, kataif, fistic, pastă de susan și granule de ciocolată. Acestea sunt ingredientele care stau la baza celei mai faimoase ciocolate: ciocolata Dubai, care a făcut înconjurul lumii.

În Dubai desertul, în batoane de 200 de grame, se vinde cu aproximativ 20 de dolari, dar comenzile sunt limitate la 500 pe zi. În țara noastră, preţul ciocolatei Dubai porneşte de la 20 de lei şi poate ajunge până la 220 de lei, în funcţie de gramaj.

Cofetarii s-au adaptat rapid la cererea de ciocolată Dubai

Din acest motiv au apărut zeci de batoane inspirate de „ciocolata virală din Dubai“ care ajung pe platformele de vânzare cu amănuntul online, iar cofetari din lumea întreagă încearcă să profite și ei de trend.

Ciocolata care a creat o isterie mondială a ajuns şi în România

Ciocolata care a creat o isterie mondială a ajuns şi în România, iar cofetăriile şi ciocolateriile abia mai fac faţă numărului uriaş de comenzi şi se întrec în a realiza cele mai sofisticate reţete.

Pe reţelele sociale au apărut zeci de imagini cu oameni care au stat la cozi interminabile pentru a cumpăra desertul celebru.

Beatrice Alexandra MODIGA

DOMENIILE
OSTROV

Vin...pentru tine!
Din Dobrogea, cu pasiune!

SOCIAL MEDIA: @DOMENIILEOSTROV.RO

COMANDĂ DE PE SITE-UL:

WWW.DOMENIILEOSTROV.RO

Sweeteria: Secretele dulciurilor fără zahăr, o afacere unică în țară

Sweeteria este primul laborator din țară care produce dulciuri pe bază de îndulcitori naturali pentru toți cei care doresc să achiziționeze dulciuri exclusiv pe bază de îndulcitori naturali de cea mai bună calitate, destinate diabeticilor și celor care pun sănătatea proprie și a familiei în topul priorităților.

Bariera „dulce“ împotriva diabetului

Sweeteria oferă o gamă largă de produse, cu rețete adaptate dorințelor românilor, departe de ceea ce se găsește în comerț. De la napolitane cu fructe ofilizate, tablete de ciocolată cu stevia, până la batoane proteice și dulcețuri, Sweeteria își extinde din ce în ce mai mult gama, în fiecare an.

„Sweeteria este brandul pe care l-am dezvoltat eu de la zero. Am pornit de la îndulcitorul cu stevia, cu zero calorii și zero indice glicemic, pentru că, din păcate, România este pe primul loc în ceea ce privește incidența cazurilor de diabet. Și atunci era o nevoie, piața cerea astfel de produse fabricate în România. Am adaptat rețetele dulciurilor celor mai iubite de români, adică avem batoanele de cereale pe care și le pune oricine în geantă la birou sau napolitane cu fructe ofilizate pentru că acestea păstrează toate calitățile, vitaminele și proprietățile fructului proaspăt. Apoi, am dezvoltat prima gamă de ciocolată cu stevia, a noastră, a românilor“, a declarat Elena Pavel, fondatoarea Sweeteria.

De asemenea, produsele în serie limitată, lucrate manual într-un laborator din Ilfov, cu migală și atenție pentru detaliu, sunt concepute și de Vlad Niculescu, specialist ciocolatier și colaboratorul Elenei Pavel. Totodată, timp de 3 ani, tânărul a fost și șef de producție la o fabrică de ciocolată din Belgia.

„Producția este un pic mai dificilă pentru că, din punct de vedere chimic, îndulcitorii se pot cristaliza foarte ușor în momentul gătirii, mai ales termic, iar ciocolata este mult mai groasă ca textură. Devine mai dificilă partea asta de prelucrare. Noi ne-am adaptat și utilajele și tehnicile ca să avem randament“, a precizat tânărul.

Pe de altă parte, și costurile cu principalul ingredient din care se produce ciocolata (cacao) s-au dublat în ultimul an după ce vremea secetoasă a afectat arborii de cacao din Vestul Africii.

„Materia primă pentru ciocolată s-a scumpit foarte mult anul acesta. A fost acest boom din punctul de vedere al agriculturii, în primul rând. În zona Africii, care aduce 70% din producția mondială, a existat un val de ploi și secetă, s-au dezvoltat anumite bacterii în pomi, au fost foarte multe culturi afectate, iar producția de anul acesta a scăzut semnificativ, ceea ce a condus la scumpirea materiei prime, apoi a prețurilor. Noi am încercat cât de cât să nu resimtă consumatorul“, a adăugat Vlad Niculescu.

Ciocolată neagră sau cu lapte?

Vlad Niculescu a adus lămuriri și în ceea ce privește ciocolata neagră și ciocolata cu lapte. Este cert că românii o preferă mai mult pe cea cu lapte, dar care este mai sănătoasă?

„Cea mai sănătoasă ar fi ciocolata neagră din punctul de vedere al ingredientelor și în special cu o masă de cacao mai mare. Dar, din ce observăm noi în vânzări, preferințele poziționează pe primul loc ciocolata cu lapte, iar apoi cea albă și neagră. La noi sunt îndulcite cu stevia“, a mai spus specialistul ciocolatier.

Beatrice Alexandra MODIGA

Șirnea, satul amuțit care a călătorit prin ceața timpului

Pe drumul șerpuit ce duce într-acolo se deschide cortina și începe spectacolul feeric ce-ți surprinde ochii cu o animație de culoare verde-arămie, mă opresc puțin în loc, aplaud natura și merg mai departe. E început de noiembrie, falnicele creste ale Munților Piatra Craiului ating ocrotitor creștetul acestui sat mirific, Șirnea, din comuna Fundata, județul Brașov, locul rădăcinii satului turistic din România de la sfârșitul anilor 1900.

Privesc actorii pe care i-a lăsat Cel Sfânt aici: pământul, iarba, păsările, cătunele, norii abia întrezăriți prin ceață. Mă simt ca-ntr-un tablou ce nu are nevoie de pensule și acuarele pentru a fi pictat, el este așa simplu, lăsat acolo pentru cine vrea să-l vadă.

Pentru a simți și a cunoaște împrejurimile îndeaproape e musai s-o iei la pas; parcă acest pamânt este uitat de privirea lumii și când mă gândesc la asta am și o senzație de bucurie pentru că aici mai poți evada din forfota orașului, să-ți aliniezi gândurile din străfundul sufletului.

Trag aer în piept, mă îmbie până la firul ierbii prospețimea lui. Zăresc rămășițe de case ce s-au cocoșat și au oasele rupte de trecerea timpului, ograde în care altădată sătenii sărbătoreau „Măsurarea laptelui și întâlnirea fiilor satului“, unde cei care aveau oi făceau un inventar al cantității laptelui dat de mioare și astfel se împărțea brânza către săteni, „Noaptea de Sânziene“ din 23 iunie cu voie bună și dans tradițional sau „Focul lui Sumedru“ în seara de 25 octombrie, dinaintea Sfântului Dumitru, când se aprindea focul, iar șirnenii întreținеau o atmosferă de voioșie. Acum toți tac, undeva într-un culcuș adânc, doar scândurile fac un efort și mai trosnesc uneori la o adiere de vânt pentru a le șopti crengilor câteva gânduri.

În drumul meu am întâlnit o săteancă, ce a binevoit să mă primească în casa ei pentru a-mi arăta zestrea lăsată de către părinți și bunici. Lucrurile erau de o finețe rară, rochia de mireasă purtată de mama sa, apoi de ea și în acest an împrumutată și unei fete de-a locului pe când s-a măritat, iile tradiționale, toate din materiale fine, pe care, atingându-le, simțeai până și mâinile truditoare cu care au fost cusute manual.

Icoana veche de 100 de ani de pe peretele uneia dintre odăi, cuverturile de pe pat, soba, bibelourile, masa cu scăunele, dar și toate ustensilele cu care se gospodăreau trăiesc într-o armonie perfectă și acum prin grija cu care doamna le-a menținut în viață și pe care speră că într-o zi fiul ei ce este plecat în Australia se va mai întoarce cu nepotul său ca să le mai atingă, să le mai vadă. Mă servește cu biscuiți, deapănă câteva amintiri, îmi spune că tatăl dumneaei era colector de lapte și pe vremuri nu aveau voie să posede asemenea instrumente de separat laptele în casă. Am vrut să aflu câte familii mai sunt acum în sat. Oftând, îmi răspunde că în jur de șaizeci, aceștia ocupându-se cu creșterea animalelor și turismul.

Îmi iau „la revedere“ după turul acestui mic muzeu, mulțumindu-i pentru această oportunitate de a-i călca pragul și o las în casa din deal îndepărtându-mă și tot privind înapoi cu uimire cum norocul mi-a surâs.

Înaintez prin ceața Șirnei, un copac îngenunchiat precum creștinul la Sfânta Liturghie îmi taie calea, iar un câine mergând ca un bătrânel cu capul plecat trece agale. Mărul plin cu fructe de-i atârnau crengile mă face să mă apropii, sunt atât de ademenitoare... Nu a ieșit nimeni din casă, semn că stăpânul dădea mai rar pe acolo sau deloc. Îndrăznesc a culege câteva mere ce erau dichisit îmbrăcate cu o flanea de gheață, gustul lor e unic, îl simt precum o amintire a copilăriei.

Mergând pe cărările pietruite zăresc biserica din deal, urc, la început e ușor, apoi din ce în ce mai greu, semn că la Bunul nu se ajunge așa simplu, treptele sunt precum etatea omului, pe măsură ce înaintezi, puterea scade. Covorul de frunze dimprejur în concordanță cu acoperișul încălzesc peisajul. Școala și un teren de fotbal au fost lăsate în custodia anotimpurilor. Muzeul Etnografic „Nicolae Fruntеș“ l-am găsit astăzi

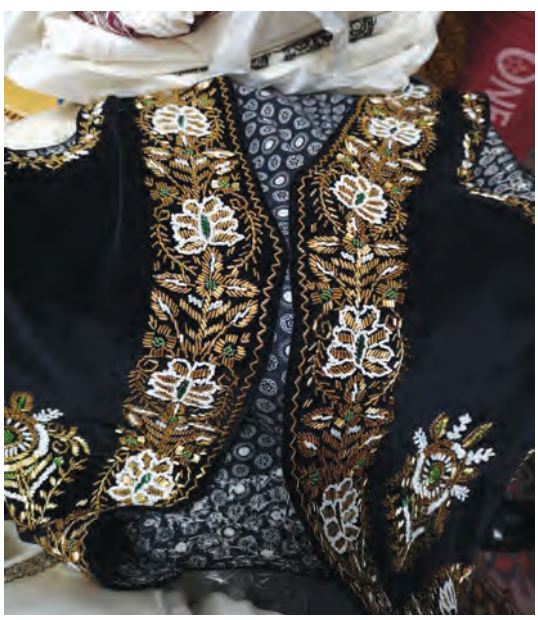
☞ închis. La o răscruce de drumuri, niște localnici repară cea mai frumoasă casă de odinioară; aflu că este chiar a părinților doamnei ce mă primise mai devreme la ea.

Mai urc puțin în deal de la biserică și observ cum solemn mă privește Monumentul Eroilor construit la îndemnul lui Nicolae Frunteș în memoria ostașilor ce și-au dat viața în lupta din cele două războaie mondiale.

Salut soldații și o iau pe altă cărare, mă uit de aici cum, antitetic, vechiul și noul, tinerii și bătrânii, frigul și căldura ies la iveală prin imaginea caselor ce nu sunt deloc înghesuite, respiră fiecare așa cum își are așternutul.

Se lasă cortina peste sat, câinii latră la fiecare mișcare simțită, frigul se întețește. Simt că vreau să revin aici și în alt anotimp ca să revăd locul și, cine știe, poate că biserica și muzeul le voi găsi cu porțile deschise atunci. Ici-colo mai zăresc ieșind fum pe hornul de la câte o gospodărie, semn că nu se va șterge așa curând acest loc atât de amuțit cum mi s-a părut, trecut fiind prin ceața timpului, Șirnea.

Aurora GRIGORE



Mănăstirea Văratec, poarta deschisă către Raiul lui Dumnezeu

Ca-ntr-o poveste unde binele, frumosul și cei mai buni rămân la urmă, așa am fost ghidată de raza de credință către imaculata Mănăstire Văratec, undeva nu departe de orașul Târgu Neamț, comuna Agapia... Aici, toate rânduielile adunate nasc pur și simplu o inocență ce nu poate fi descrisă, ci doar simțită în minunea asta de rai plină de verdeață indiferent de anotimp, flori, clădiri care mai de care mai cu grijă întreținute ce te-ndeamnă la contemplare.

Întemeiată în anul 1785 de schimonahia Olimpiada (Bălașa Herescu), alături de duhovnicul Iosif (ucenic al lui Paisie Velicicovschi), la îndemnul starețului Paisie de la Neamț, Mănastirea Văratec poartă hramul „Adormirea Maicii Domnului“ și este cea mai mare mănăstire de maici de la noi, numărul acestora fiind de aproximativ patru sute. Pe un teren pustiu căpătat de la vistiernicul Deleanu și pădurarul Ion Bălănoiu, maica a realizat alături de duhovnic construcția unei biserici de lemn, dar și chiliile și așa a luat naștere Schitul Văratec.

Printre ulițele timide dai de casele îmbibate cu iz tradițional, pline de frumusețea izvorâtă din simplitatea bunului gust, unde maicile viețuiesc în smerenie; lângă acestea se adaugă Biserica „Adormirii Maicii Domnului“, Turnul Clopotniță, Biserica „Sf. Ioan Botezătorul“, Biserica „Schimbării la Față“ și chiliile, toate într-un decor plămădit de Cel de Sus cu o unicitate atât de blândă.

Spre sfârșitul anilor 1700, maicile de la cele trei Schituri, Văratec, Topolița și Durău s-au unit și astfel a fost realizat un complex monahal mai de seamă, toată activitatea fiind

supravegheată îndeaproape de stareța Nazaria alături de duhovnicul Iosif. Pentru o perioadă scurtă de timp, la începutul anilor 1800, Schitul Văratec a fost unit cu cel de la Agapia, ulterior și cu alte schituri, ajungându-se la aproape trei sute de maici. A fost inaugurată o școală mănăstirească de meserii, unde se învățau limba greacă, arta broderiei și a țesătoriei.

Mănăstirea Văratec a fost jefuită de otomani în vremea Revoluției de la 1821 condusă de Tudor Vladimirescu, obiecte și veșminte de valoare au fost furate, iar maicile omorâte și alungate de aici.

S-au construit apoi zidurile, chiliile, turnul-clopotniță, însă acest lucru a fost posibil cu ajutorul donațiilor de moșii, obiecte din argint, cărți de cult, vase sfinte, făcute de logofeteasa Elencu Paladi, maicile Elisabeta Balș și Safta Brâncoveanu.

În perioada starețelor Eufrosina Lazu, Eugenia Negri și Veniamina Hermeziu, în incinta mănăstirii au fost întemeiate Școala de formare pentru muzică bisericească, Școala primară de fete, Școala de adulte, Seminarul monahal de călugărițe, toate având ca scop dezvoltarea educațională și continuitatea tradiției monahale românești.

Presărată parcă dintre nori, treptat, între 1808-1812, precum zăpada cea ca spuma de lapte și neatinsă nici măcar de adierea vântului, la fel am zărit acum și Biserica „Adormirea Maicii Domnului“, sfințită de mitropolitul Veniamin Costachi după ce a fost pictată în anul 1841. Fresca de la interior în stil neobizantin, mormântul Sf. Iosif, construcția în sine din piatră de râu și cărămidă, turlele semicirculare, pilaștri cu capiteluri ionice, mormintele de lângă absida altarului ale maicilor Eugenia Negri, Veniamina Hermeziu, Evghenia Ștefănescu, Eufrosina Lazu, Ecaterina Balș, din osuar ale Sf. Gheorghe Pelerinul și Safta Brâncoveanu îți îmbracă privirea cu lumini și umbre, prezent și trecut, aduceri-aminte ce creează stări amestecate.

Fondată de maica Olimpiada, Biserica „Nașterea Sf. Ioan Botezătorul“ a fost inițial realizată din lemn (1817), ulterior reconstruită din piatră (1844). Ridicată pe fostul cimitir al mănăstirii, biserica are plan dreptunghiular și

impresionează prin pereții groși, turlele ce se înalță ca niște sulițe către nori, dar și picturile realizate de T. Ioan și D. Iliescu spre sfârșitul anilor 1800. Aici se află mormântul poetei Veronica Micle, unicul rămas, pe marmura căruia stă scris un mesaj atât de marcant pentru sufletul oricărui trecător.

Cu ajutorul stareței Eufrosina Lazu, Biserica „Schimbarea la față“ a fost ridicată cu ocazia lărgirii spațiului așezământului din anul 1845. Cele trei turle din lemn și catapeteasma veche (sec. al XIX-lea), pictura din anul 1965 realizată de pictorul Eremia Profeta, turnul-clopotniță unde regăsim două clopote din vremea maicilor Olimpiada și Eufrosina Lazu, dar și cimitirul din curte presară în inimile tuturor clipele apuse și totodată nostalgia unei perioade cu anotimpuri colorate cu îndrăznire, perseverență, din care se culege și azi rodul.

Numeroase obiecte de patrimoniu sunt păstrate în muzeul mănăstirii, cruci din lemn de chiparos (1596) și de măslin (1852), icoane acoperite cu argint aurit, lucruri brodate de Safta Brâncoveanu, potir de argint donat de aceasta din urmă, evanghelii, în slavonă tipărită la Liov, în greacă tipărită la Veneția, manuscrise legate în piele și multe alte obiecte bisericești ce au însemnătate istorică și culturală.

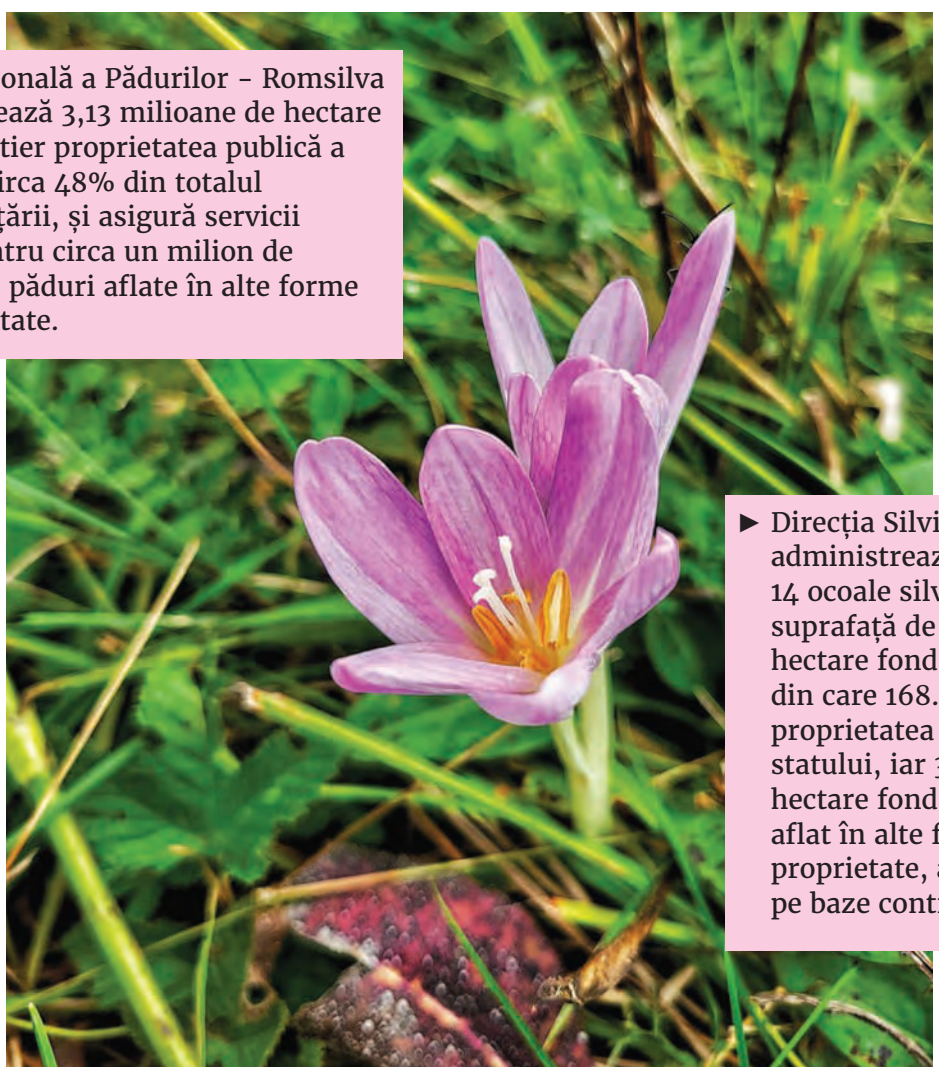
Regăsită în descrierile multor autori români, Dimitrie Bolintineanu, Ion Creangă, Mihail Sadoveanu, Mănăstirea Văratec a păstrat peste timpuri cântecul alinării sufletelor în acest decor prin care treci doar tu cu inima ta, neobservat, fiindcă în acest loc fiecare își cunoaște rostul vieții monahale, totul este învăluit într-o perfecțiune coborâtă din adâncul soarelui, căci lumina e mereu prezentă aici ca o poartă deschisă către raiul dumnezeiesc.

Aurora GRIGORE

Brândușa de toamnă, frumusețe otrăvitoare

Brândușa de toamnă *(Colchicum autumnale)* este o plantă relativ mică, toxică, care crește pe câmp, pășuni. Ea aparține de familia *Colchicaceae*, iar substanța activă, colchicina, este folosită în medicină. Toate părțile plantei conțin toxina, care are efect după două până la șase ore, simptomele de intoxicație manifestându-se la început prin senzație de arsuri la nivelul gurii. Urmează greutăți de deglutiție, senzație de vomă și diaree cu sânge, la copii chiar paralizia centrului respirator și moarte. Perioada de înflorire a brândușei de toamnă este în luna septembrie și octombrie. La maturitate poate să se dezvolte la o înălțime cuprinsă între 15-20 de centimetri.

► Regia Națională a Pădurilor - Romsilva administrează 3,13 milioane de hectare fond forestier proprietatea publică a statului, circa 48% din totalul pădurilor țării, și asigură servicii silvice pentru circa un milion de hectare de păduri aflate în alte forme de proprietate.



► Direcția Silvică Bacău administrează, prin cele 14 ocoale silvice, o suprafață de 202.572 hectare fond forestier, din care 168.029 hectare proprietatea publică a statului, iar 34.543 hectare fond forestier aflat în alte forme de proprietate, administrate pe baze contractuale.

Sursa foto: **Nicu Stoica, Ocolul Silvic Dărmănești, Romsilva – Direcția Silvică Bacău**

Laura ZMARANDA

agroBUSINESS
România
Anul XV, nr. 11 (347) • 1 – 30 noiembrie 2024

Revista Lumea Satului
Lumea afacerilor tale

Suplimentul agroBUSINESS

Lumea Satului TV
Emisiunea Din lumea satului

Difuzată pe postul național AGROTV

www.lumeasatului.ro www.agro-business.ro www.tv.lumeasatului.ro

DIN SUMAR

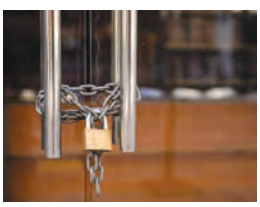
Efectul de bumerang al taxei de solidaritate în agricultură 62-63

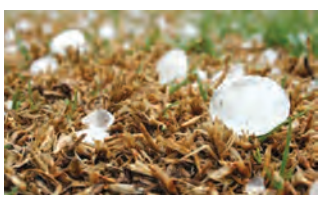
Planurile naționale pentru agricultură sunt mai „verzi“, dar tot nu se ridică la înălțimea obiectivelor UE 64-65

Agricultura românească, între criză și redresare: O perspectivă necesară 66-68

Ce este în neregulă cu agricultura ecologică? 69-71

Numărul firmelor aflate în dificultate, un record al ultimilor 5 ani 72-75





Grindină și furtuni pe sute de mii de hectare cu pagube imense pentru fermieri 79

Evoluţii pe piaţa de capital 80-81

agroBUSINESS România

Dacă ți-a plăcut, contactează-ne pentru abonament!

Editor general: Ion BANU – 0744.68.25.47

Redactor-şef: Bogdan PANȚURU – 0770.69.12.41

Redactor corector: Oana PETRE-DASCĂLU

Redactori: Anca Lăpușneanu, Laura Zmaranda

Colaboratori: Andrei Oprea-Banu, Teofilia Banu, Ion Bogdan, Daniel Botănoiu, Beatrice Modiga

Marketing, abonamente, difuzare:
e-mail: marketing@lumeasatului.ro
Nicuşor Oprea-BANU: – 0752.15.01.46; 0722.27.13.38
e-mail: nopreabanu@yahoo.com

Compartiment financiar:
ec. Adina ALBU
dr. Niculae SIMION – 0741.21.76.27

Grafică & tehnoredactare: Mariana CISMARU

Editura: ALT PRESS TOUR Bucureşti: Director general: ing. Ion BANU
Director executiv: ing. Nicuşor Oprea-BANU

Redacţia: str. Moineşti nr. 12, Bl. 204, Sc. A, Ap. 4, sector 6, Bucureşti. Tel./fax: **021.311.37.11**
Pentru corespondenţă: OP 16 CP 39; E-mail: lumeasatului@gmail.com; www.agro-business.ro

ISSN 2501-3971; ISSN-L 2501-3971

Jurnaliștii publicației noastre sunt membrii ai Asociației Presei Agricole din România – APAR, asociație afiliată ENAJ (The European Network of Agricultural Journalists) din 2013.

Toate drepturile asupra acestei ediţii a revistei sunt rezervate SC ALT PRESS TOUR SRL, reproducerea (integrală sau parţială) a materialelor publicate nefiind permisă fără aprobarea, în scris, a editorului. Precizăm că întreaga răspundere privind corectitudinea informaţiilor din articolele pe care le publicăm revine autorilor.

Tipar executat la Tipografia ART PRINT

„Verde“ în cot...

Politica „verde“ este numitorul comun la nivelul întregii Uniuni Europene. În ciuda protestelor tot mai dure ale fermierilor din Occident, dar și de la noi, politica de „înverzire“ continuă, chiar dacă pe moment unele măsuri de decarbonificare au fost încetinite sau convertite în altceva. Un oficial al unei confederații agricole de la noi a declarat la un congres în această toamnă că, citățm, „Europa vorbeşte tot mai mult de înverzire. Aproape că a dus această dorinţă a ei spre fanatism. Vedem azi că niciun domeniu din economia Uniunii Europene nu alocă mai mult decât alocă agricultura pentru mediu şi climă. Aproximativ 30% din ceea ce înseamnă bugetul agriculturii se duce pe măsuri de climă şi mediu. Oare până unde vom merge? Uniunea Europeană încearcă să reglementeze de aşa manieră încât fermierii să devină actori de mediu şi nu cei care produc hrana. De cele mai multe ori, fermierii ajung să iasă în stradă, cum s-a întâmplat anul acesta, şi să îşi manifeste dorinţa de schimbare. Este foarte greu să mişti fermierul, să-l aduci în stradă, dar uite că s-a întâmplat în toată Europa, în toată Uniunea Europeană şi doar pentru ceea ce înseamnă reglementări stricte de climă şi mediu.“ Păi, dacă tot se chinuie unii să ne bage pe gât carne artificială sau insecte, ce rost mai are să-i mai chinuim atât pe bieții fermieri? Mai departe: „Politica Agricolă Comună este văzută de fermieri ca o carte sfântă, însă de cele mai multe ori, încercând să aplicăm ceea ce ne cere Politica Agricolă Comună, constatăm pe zi ce trece că fermele noastre pierd capitalizare, fermele noastre întâmpină dificultăţi în a-şi desfăşura activitatea pe termen lung, fermele noastre azi nu pot crea un business-plan pe mai mult de 1-2 ani, iar asta este lipsă de predictibilitate. De aceea, stimaţi colegi din COPA-COGECA, ne revine obligaţia de a fi atenţi pe viitor, de a avea grijă de ceea ce se creionează la nivelul Comisiei Europene în domeniul nostru de activitate. Trebuie să fim vigilenţi şi să luăm atitudine, pentru că în Europa trebuie să conteze producţia de hrană, trebuie să conteze ca ferma să meargă mai departe, iar ceea ce contează şi ceea ce este cel mai important, aşa cum am spus mai devreme, să avem predictibilitate. (...) De mai bine de 20 de ani, în estul Europei, care reprezintă 40% din ceea ce înseamnă agricultură în Europa, încă vorbim de diferenţe majore, încă vorbim de convergenţa plăţilor externe care nu s-a realizat, încă vorbim de dificultăţi şi regulamente asupra cărora, după ce sunt adoptate, trebuie să intervenim şi să le flexibilizăm, uneori chiar să încercăm să modificăm ceea ce este foarte greu şi încă ne confruntăm cu aceste probleme în zilele noastre“. Totuși, personajul rămâne optimist... „Autorităţile naţionale ne sunt alături. România îşi propune ca în viitor tot ceea ce înseamnă pe domeniul nostru de activitate să fie discutat şi dezbătut şi nu aprobat şi implementat şi noi după aceea să ajungem să implementăm ceea ce nu ne dorim. Avem, de asemenea, dorinţa de a fi reglementat în favoarea cetăţeanului şi nu împotriva cetăţeanului, pentru că, în prezent, de cele mai multe ori trăim aceste lucruri.“

Dar am și o propunere ca măcar să fim verzi de tot. Propun ca și muniția folosită în războaie să fie și ea tot eco. Pare sarcasm, dar nu este... Este o realitate... Și, în plus, mai propunem ca majoritatea industriilor intens poluatoare să-și reducă activitatea la jumătate pentru o înverzire mai eficientă. Și mai propunem să fie interzise orice fel de teste cu arme, în special atomice sau derivate din cauza nivelului masiv de poluare. Și nu în ultimul rând, propunem o soluție pentru ecologizarea vulcanilor. Adică, în caz de erupție, aceștia să fie dotați cu filtre speciale care să eliminie emisiile dăunătoare. Pentru că, nu-i așa, o singură erupție poluează cât nu ar polua toate mașinile pământului în secole...

Bogdan PANȚURU

Efectul de bumerang al taxei de solidaritate în agricultură

Măsurile de sprijin pentru fermieri avute în vedere de Guvern reprezintă un prim pas pentru a asigura supraviețuirea fermierilor, suspendarea rambursărilor și acordarea de granturi, putând oferi, în anumite condiții, soluții rapide pentru menținerea fermelor pe linia de plutire. Însă, supraviețuirea nu înseamnă stabilitate, iar pentru un echilibru durabil e nevoie de sprijin pentru întregul lanț agricol, în care fiecare verigă joacă un rol critic.

În timp ce măsurile de urgență se concentrează pe ajutorarea fermierilor, taxa de solidaritate aplicată furnizorilor și distribuitorilor de inputuri agricole, riscă, în actualul context economic, să genereze un efect de bumerang care poate amenința întregul ecosistem. Conform OUG 31/2024, distribuitorii cu cifre de afaceri de peste 50 de milioane de euro trebuie să plătească o taxă de 1% din cifra de afaceri. Această taxă, cel mai probabil aplicată și furnizorilor de inputuri agricole, poate duce la o creștere cumulativă de 2% a costurilor pentru fermieri, într-un moment în care fiecare leu contează pentru supraviețuirea lor.

Taxa suplimentară se reflectă direct în prețurile inputurilor – semințe, produse fitosanitare, îngrășăminte, motorină – pe care fermierii le achiziționează. Însă, aceștia, nu au niciun spațiu de manevră pentru a transfera aceste costuri suplimentare în prețurile finale ale produselor agricole, din cauza presiunilor piețelor internaționale de desfacere. Astfel, fermierii se regăsesc blocați între ciocan și nicovală: pe de o parte, creșterea costurilor de producție, pe de altă parte, prețurile impuse de piețele internaționale de mărfuri agricole, pe care nu le pot controla.

Operatorii economici care asigură fermierilor inputurile agricole constituie „motorul tăcut“ care menține agricultura funcțională. Aceștia furnizează resursele critice necesare la începutul fiecărui ciclu agricol, facilitând accesul fermierilor la inputuri în valoare de peste 20 de miliarde de lei anual, sume care sunt recuperate, în cea mai mare parte, doar după recoltă, când fermierii au venituri din vânzarea producției obținute.

Astăzi, majoritatea distribuitorilor de inputuri agricole sunt deja în dificultate, au pierderi și probleme de cash flow. În plus, ca urmare a măsurilor propuse de suspendare la plată a facturilor restante de către fermierii afectați de secetă, distribuitorii trebuie să finanțeze simultan două cicluri agricole: ciclul trecut, din care nu-și vor recupera o parte semnificativă a creanțelor până în 2025, și noul ciclu pentru 2024-2025. Această presiune dublă poate fi devastatoare pentru lichiditatea ecosistemului, riscând să determine un blocaj financiar al agriculturii.

În această situație, derogarea de la plata taxei de solidaritate de 1% ar fi o măsură logică și necesară, similară cu scutirea acordată distribuitorilor de energie care funcționează într-un cadru reglementat. Rolul distribuitorilor de inputuri în ecosistemul agricol este la fel de semnificativ pentru funcționarea întregii industrii, iar orice reducere a capacității lor de operare poate conduce la efecte în cascadă asupra producției agricole.

Taxa de 1%, aplicată companiilor care furnizează inputuri agricole, are un efect negativ în lanț, iar prin efectul de majorare a costului inputurilor poate reduce eficiența măsurilor guvernamentale destinate sprijinirii fermierilor. Astfel, se riscă o situație paradoxală în care sprijinul oferit fermierilor este contracarat de costuri suplimentare, împovărând și mai mult un sector deja vulnerabil. Este vital să evităm acest efect bumerang, care riscă să anuleze o bună parte din progresele făcute până acum.

Derogarea de la taxa de solidaritate nu este singura soluție necesară, dar ar fi un pas esențial pentru a diminua presiunea asupra companiilor care distribuie inputuri direct către fermieri și a asigura accesul continuu al fermierilor la inputuri vitale, fără de care producția agricolă ar putea să sufere întreruperi majore. Este un moment în care agricultura are nevoie, mai mult ca oricând, de solidaritate și de măsuri coerente, pentru a evita un blocaj critic și a transforma supraviețuirea de moment în stabilitate pe termen lung.

Liviu DOBRE, președinte al Consiliului de Administrație Agricover Distribution SA

Planurile naționale pentru agricultură sunt mai „verzi“, dar tot nu se ridică la înălțimea obiectivelor UE

- Politica Agricolă Comună are ambiții mai mari în materie de mediu și climă, dar planurile naționale, deși mai verzi, nu țin ritmul.
- Performanța ecologică este greu de măsurat și depinde de două lucruri: cât de bune sunt schemele voluntare și în ce măsură fermierii aderă la ele.
- Ca răspuns la protestele fermierilor, unele cerințe care trebuiau îndeplinite pentru a primi banii au fost relaxate.

Există un decalaj considerabil între ce vor țintele în materie de climă și mediu ale UE și ce spun planurile naționale pentru agricultură. Cel puțin, aceasta este concluzia raportului special publicat de Curtea de Conturi Europeană și dat publicității de biroul de presă al UE.

Astfel, Politica Agricolă Comună (PAC) 2023-2027 a oferit statelor membre flexibilitatea de a reflecta obiectivele verzi ambițioase ale UE în planurile lor. Însă, în realitate, toate țările au utilizat derogări de la condițiile agricole și de mediu, iar unele au redus sau au întârziat aplicarea măsurilor verzi necesare pentru a primi banii de la UE. Auditorii spun că, per ansamblu, planurile PAC nu sunt cu mult mai ambițioase în aspirațiile lor verzi.

Cu un buget de 378,5 miliarde de euro, PAC 2021-2027 își propune să asigure un sprijin pentru un venit echitabil al fermierilor, securitatea alimentară și mijloace de subzistență în zonele rurale. În același timp, PAC urmărește să protejeze mediul împotriva

pagubelor și a schimbărilor climatice, care pot avea, la rândul lor, un impact direct asupra producției agricole (de exemplu, în urma unor fenomene meteorologice extreme).

„Politica Agricolă Comună are acum o arhitectură verde mai solidă. Totuși, nu vedem încă diferențe majore față de trecut în planurile întocmite de statele membre pentru agricultură“, a declarat domnul Nikolaos Milionis *(foto)*, membrul Curții responsabil de acest audit. „Concluzia noastră este că ambițiile UE pentru climă și mediu nu sunt susținute pe măsură la nivel național. În plus, lipsesc elemente care sunt esențiale pentru evaluarea performanței ecologice.“

Mai multe condiții...

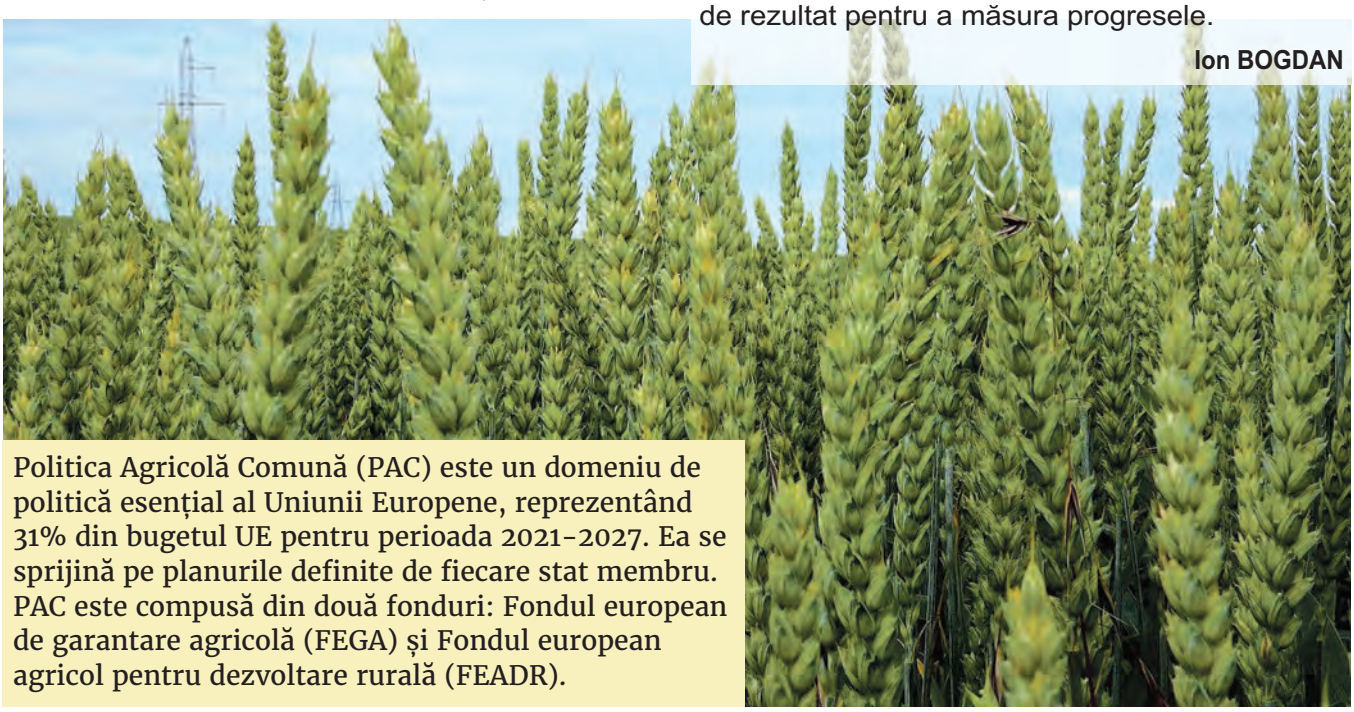
Pe de o parte, noua PAC a introdus mai multe condiții pentru a beneficia de subvenții de la UE. Pe de altă parte, ea a oferit statelor membre o mai mare flexibilitate în aplicarea anumitor reguli. O noutate în plus sunt eco-schemele, care recompensează practici agricole benefice pentru climă, mediu și bunăstarea animalelor. Noua PAC a păstrat măsurile pentru dezvoltare rurală. Și eco-schemele, și măsurile de dezvoltare rurală vin la pachet cu cerința de a aloca un procentaj minim de fonduri pentru măsurile de mediu și climă.

Vestea bună este că toate statele membre s-au achitat de această sarcină. Partea mai puțin strălucită este că planurile PAC nu sunt cu mult mai „verzi“ decât în perioada precedentă. În plus, pentru că unele condiții nu mai sunt așa stricte (de exemplu, rotația culturilor pentru a îmbunătăți calitatea solului a devenit acum opțională), ca reacție la protestele fermierilor din mai 2024, impactul planurilor asupra mediului riscă să fie și mai redus.

Auditorii au constatat și că planurile PAC nu sunt bine aliniate la Pactul verde, deși vorbim aici de una dintre principalele politici ale UE pentru climă și mediu. Statele membre nu au nicio obligație să includă în planurile lor pentru agricultură contribuțiile estimate ale PAC la obiectivele fixate de Pactul verde. Potrivit auditorilor, singurul aspect care poate fi măsurat este creșterea suprafeței de teren cultivat ecologic. Obiectivul pe care Pactul verde îl stabilește în acest sens pare însă foarte greu de atins. Analiza auditorilor arată că atingerea țintelor Pactului verde depinde, în mare măsură, de acțiuni în afara PAC.

Cadrul de monitorizare utilizat pentru evaluarea performanței ecologice a PAC a fost simplificat, recunosc auditorii, dar tot nu conține anumite elemente esențiale (de exemplu, rapoartele privind măsurile luate pentru a reduce emisiile nu ne spun dacă emisiile chiar au fost reduse). Auditorii recomandă deci un cadru mai solid, care să conțină obiective clare și indicatori de rezultat pentru a măsura progresele.

Ion BOGDAN



Politica Agricolă Comună (PAC) este un domeniu de politică esențial al Uniunii Europene, reprezentând 31% din bugetul UE pentru perioada 2021-2027. Ea se sprijină pe planurile definite de fiecare stat membru. PAC este compusă din două fonduri: Fondul european de garantare agricolă (FEGA) și Fondul european agricol pentru dezvoltare rurală (FEADR).

Analiză Jabbar Kanani, antreprenor în agricultură:

Agricultura românească, între criză și redresare: O perspectivă necesară

Vârful aisbergului este seceta, problema reală e alta

Agricultura românească se află, astăzi, într-un punct critic. Nu este prima oară când ne confruntăm cu secetă, dar provocările din acest an se adaugă unor probleme mult mai complexe care s-au acumulat de-a lungul ultimilor trei ani. Acest cumul de factori, de la volatilitatea prețurilor la perturbările lanțurilor de aprovizionare, a dus la o criză de lichiditate care amenință să destabilizeze întregul ecosistem agricol.

Sunt de peste două decenii în acest domeniu și am văzut cum agricultura a rezistat unor provocări majore, dar criza actuală este una care ne obligă să regândim abordarea. Dacă privim agricultura ca pe un ecosistem complex, observăm că fiecare jucător – fermier, bancă, furnizor de inputuri, instituție de leasing sau chiar statul – joacă un rol esențial. Nu putem discuta despre redresarea agriculturii fără să ținem cont de toți acești actori. Fără inputuri, fără finanțare, fără utilaje moderne, fermierul nu poate lucra pământul. Iar furnizorii de inputuri agricole nu își pot continua activitatea fără plata fermierilor. Este un sistem în lanț, iar orice blocaj are consecințe grave asupra tuturor.

Seceta este, de fapt, doar un factor agravant. Principala noastră provocare este lipsa de lichiditate. Este esențial să înțelegem că fermierii nu au mecanismele de protecție și de hedging specifice altor industrii. Ciclul agricol este lung, de un an, și dacă în această perioadă apar schimbări majore de prețuri sau condiții climaterice, fermierii sunt primii loviți. Ei nu pot absorbi aceste șocuri rapid.

Jabbar Kanani s-a născut în Azerbaidjanul de Est și a venit în România în 1985. Aici a studiat la Universitatea de Medicină şi Farmacie „Carol Davila“. Deși s-a format ca medic, a decis să devină antreprenor. În cei peste 30 de ani de experienţă a dezvoltat afaceri în domenii precum bunurile de larg consum, producţia alimentară şi agribusiness. Agricover Holding, grup ale cărui baze le-a pus în 2000, este una dintre cele mai cunoscute afaceri din agrobusiness.

Intervențiile punctuale dezechilibrează ecosistemul agricol

Există mai multe măsuri în discuție în prezent. Prima vizează ajutoarele pentru secetă și crearea unui fond de risc, o soluție necesară, dar insuficientă fără un sistem național de asigurare împotriva secetei. În ultimii 10 ani, banii alocați pentru despăgubiri ar fi putut construi un astfel de fond, capabil să gestioneze riscurile climatice, precum în alte țări dezvoltate.

O altă măsură discutată este suspendarea plății datoriilor și dobânzilor cu rată de peste 2% + ROBOR până la sfârșitul lui 2025. Aceasta oferă un răgaz, dar adună penalități și datorii, împingând fermierii într-o situație financiară mai dificilă la finalul perioadei. În loc să echilibreze, această amânare creează un blocaj major în 2025, când fermierii vor trebui să facă față unor datorii cumulate. De asemenea, suspendarea datoriilor poate ajuta pe termen scurt, dar nu rezolvă problema esențială: lipsa de lichiditate și necesitatea de a menține ciclul agricol în funcțiune.

Expunerea totală în agricultură este de aproximativ 54 miliarde de lei, din care 58% sunt datorii bancare, 30% provin de la IFN-uri și leasinguri, iar doar 12% sunt furnizorii de semințe și produse fitosanitare. Majoritatea creditelor cu dobândă ROBOR + 2% sunt garantate de stat sau acordate grupurilor mari de ferme și firme din agricultură. La prima vedere, măsura în discuție ar proteja doar băncile care creditează în baza garanțiilor oferite de către stat, restul creditorilor și furnizorilor fiind blocați în recuperarea datoriei.

Acest blocaj poate avea două efecte negative: pământul va rămâne nelucrat, iar fermierii vor fi loviți de un tsunami la sfârșitul anului 2025. Fermierii vor fi în imposibilitatea de a începe un nou ciclu agricol, deoarece nici băncile, nici furnizorii nu vor putea oferi credite noi, peste cele restante. Credeți că 2025 va fi un an atât de bun încât fermierul va face producție de 3 ori mai mare decât într-un an normal, pentru a putea să își acopere toate datoriile și toate penalitățile?

Sunt de peste 25 de ani în agricultură și vă spun că eu nu cred că aceasta este soluția care va debloca ecosistemul agricol. Este necesară o soluție care să fluidizeze piața și să susțină continuarea activității agricole, esențială pentru economie și siguranța alimentară.

Soluția pentru agricultură: tăierea masivă a datoriilor fermelor și injectarea de lichiditate

Agricultura este un business pe termen lung, nu doar de la un an la altul. În ecosistemul agricol avem băncile și instituțiile financiare nebancare (IFN-uri) care joacă un rol important. Acestea sunt instituții reglementate care funcționează în baza unor principii sănătoase și transparente, au instrumente prin care pot să gestioneze situații de criză, inclusiv posibilitatea de a rostogoli datorii de la un an la altul.

Nu vom ajuta fermierii dacă le blocăm capacitatea de a continua ciclul agricol. Abordările simpliste, care vizează doar una dintre verigile lanțului agricol, vor transfera problema la furnizorii de inputuri agricole, care trebuie să asigure semințe și produse fitosanitare fermierilor pentru noul ciclu de producție.

Propunerea mea este să implementăm un instrument clasic de scontare a facturilor, cu implicarea băncilor. Acestea ar putea cumpăra facturile furnizorilor de inputuri cu un discount de 50%, generând lichiditatea necesară în piață. Fermierii ar rămâne să plătească doar jumătate din datorii, eșalonate pe o perioadă de 5 ani, cu o dobândă rezonabilă.

Pentru fermieri această soluție vine să scadă povara la jumătate și să eșaloneze datoria rămasă pe termen lung. **Pentru furnizorii de inputuri**, încasarea imediată a facturilor, chiar și cu un discount de 50%, le permite să reia activitatea, pornind noul ciclu agricol. **Pentru bănci** este o oportunitate de finanțare și un instrument normal prin care plasează în piață o sumă de maximum 3 miliarde de lei, pe 5 ani, cu dobândă.

Această soluție de injectare de lichiditate nu este o noutate. Piețele din întreaga lume apelează la astfel de măsuri atunci când contextul economic o impune. Statul poate avea rolul de mediator în discuțiile dintre părțile implicate, pentru a pregăti și implementa soluția.

Cred că singura cale de ieșire din această situație dificilă este colaborarea între toți jucătorii din ecosistem. Fiecare are un rol important, și trebuie respectat, indiferent de dimensiunea lui. Cea mai bună soluție este ca toate părțile – fermierii, furnizorii, băncile și autoritățile – să se așeze la aceeași masă pentru a găsi o rezolvare. Deciziile impuse fără consultare nu vor rezolva problemele, ba chiar le-ar putea agrava.

Agricultura românească nu poate fi privită izolat, este un ecosistem complex, interdependent, care necesită o abordare integrată, este un motor esențial al economiei, iar deblocarea acestui motor este crucială pentru siguranța alimentară a tuturor.

Jabbar KANANI

Ce este în neregulă cu agricultura ecologică?

Fundamental, agricultura trebuie să protejeze cât mai mult posibil și să folosească cât mai puțin solul, aerul, apa și alte resurse. Populația mondială însă crește, iar suprafața agricolă nu este infinită.

Dar, există un dar: agricultura ecologică îi împiedică pe adepții săi să folosească cele mai bune practici pentru o agricultură eficientă din punctul de vedere al utilizării resurselor. Interzice, din arsenalul său de metode, aproape toate tehnologiile dezvoltate începând cu anii 1920 – inclusiv genetica moleculară, ingineria celulară și genetică și pesticidele moderne. Sunt considerate metode universal nenaturale, iar lobbyiștii agriculturii ecologice fac tot ce le stă în putință pentru a interzice aceste tehnologii.

La urma urmei, chiar și substanțele chimice produse de ființele vii sau prin procese naturale pot fi la fel de toxice pentru oameni și animale ca și substanțele produse artificial. Ele se pot acumula și au efecte de durată asupra mediului. Cele mai cancerigene substanțe din alimentele noastre sunt de origine naturală: toxinele de mucegai și zaharurile.

Este misticism pur să atribui substanțelor naturale proprietăți prețioase, holistice, să le consideri sănătoase, blânde, fine sau pline de energie. Promisiunea publicitară că un aliment sau un produs cosmetic nu conține chimicale nu este doar o prostie, este o înșelăciune: nimic nu este automat mai sănătos sau mai benefic pentru că este complet natural.

Agricultura ecologică tratează producția de noi soiuri cu același obscurantism. Ameliorarea plantelor este o intervenție artificială în natură pe care oamenii o practică de aproximativ 10.000 de ani pentru a face plantele mai hrănitoare, mai gustoase, mai productive și mai rezistente.

Agricultura ecologică cu siguranță nu respinge ameliorarea plantelor ca atare, ci toate procesele care folosesc metode tehnice moderne ca fiind nenaturale.

Acestea includ nu doar ingineria genetică clasică și editarea genomului, ci și reproducerea hibrizilor interspecifici, inclusiv tehnologia CMS (citoplasmă sterilă masculine), la care recent s-a adăugat mutageneza (mutații induse), care utilizează substanțe chimice sau radiații de înaltă energie.

Faptul că aceste procese sunt considerate nenaturale nu poate fi explicat rațional. Schimbul de gene între specii („transferul genic orizontal“), așa cum este practicat în ingineria genetică clasică pentru a produce, de exemplu, bacteriile care produc insulina necesară tratamentelor la oameni, are loc în natură la nenumărate specii de plante și animale.

În natură, chiar și plantele și animalele fac schimb de gene. E. coli, bacteria noastră intestinală, și-a păstrat practic toate capacitățile nu prin evoluția clasică, ci prin transferul orizontal al genelor. Și noi, oamenii, avem zeci de gene care provin de la alte organisme și au intrat în genomul nostru prin viruși și paraziți.

Barierele adesea citate între specii, a căror încrucișare este prezentată ca nefirească sau chiar nenaturală, sunt o ficțiune care nu are nimic de-a face cu realitatea biologică. Se bazează pe concepția greșită că organismele pot face schimb de gene între ele doar atunci când se reproduc unele cu altele.

În plus, editarea genomului este practicată în natură de milioane de ani, deoarece numai astfel bacteriile se pot apăra împotriva virușilor. Nici hibrizii interspecifici nu sunt o invenție umană: ei joacă un rol principal în evoluție.

Respingerea selecției prin mutație este deosebit de ciudată: creșterea ratei de mutație prin iradiere artificială nu este corectă conform principiilor fundamentaliștilor agriculturii ecologice, deoarece crește „rata de evoluție“.

Preluarea materialului vegetal în avioane sau navete spațiale ar fi nenatural, dar transportul lui în ținuturile muntoase tibetane nu ar fi, deși scopul în ambele cazuri ar fi să

supună materialul genetic la o expunere crescută la radiațiile cosmice.

Dacă agricultura ecologică ar fi consecventă în ceea ce privește îmbunătățirea plantelor, ar trebui să stopeze creșterea strugurilor și pepenilor fără semințe, să se abțină de la altoire (aceasta este înmulțirea prin clonare, în care genele pot fi transferate între descendent și portaltoi).

Aproape toate soiurile moderne cu randament ridicat au fost produse prin intervenții chimice sau fizice și, prin urmare, sunt considerate OMG-uri în sensul Directiva UE OMG.

Conceptul de naturalețe al agriculturii ecologice nu poate fi nici justificat științific, nici aplicat în mod consecvent. Se bazează pe reguli arbitrare. Nu are nimic de-a face cu rațiunea, ci cu credința și sentimentele, doi sfetnici răi când vine vorba de asigurarea hranei pentru umanitate.

Agricultura ecologică necesită mai mult teren pentru aceleași niveluri de producție ca și agricultura convențională, iar această utilizare a terenului duce la defrișări suplimentare, crescând emisiile de CO_2 mai degrabă decât reducându-le.

Vă reamintesc că obiectivele agriculturii ecologice nu sunt false și nici toate metodele ei!

Culturile combinate, rotația culturilor, folosirea organismelor benefice etc. sunt abecedarul agriculturii ecologice, însă aceste metode sunt folosite și de fermierii care nu doresc să abandoneze complet pesticidele sintetice, îngrășămintele minerale și soiurile cu randament ridicat.

Dogmatismul agriculturii ecologice este pe drumul greșit și ar fi dezastruos dacă, așa cum susținătorii ei cer în mod constant, ar fi practicat la scară globală. Lumea poate fi hrănită numai cu alimente organice, numai în situația în care pajiștile umede și cele alpine și stepele acestei planete sunt folosite pentru a produce cereale; când nu se vor mai arunca alimente, nu mai producem culturi energetice și stimulente (la urma urmei, ceaiul, cafeaua, vinul și hameiul nu sunt necesare pentru supraviețuire) și când nicio persoană de pe această planetă nu va mai ingera mai mult decât caloriile necesare conform recomandărilor nutriționale ale OMS.

Dr. ing. Daniel BOTĂNOIU

Sierra Quadrant:

Numărul firmelor aflate în dificultate, un record al ultimilor 5 ani

Numărul firmelor aflate în dificultate, în diverse stadii de insolvență, radiere, suspendare a activității sau dizolvate, a atins un record al ultimilor 5 ani, potrivit Sierra Quadrant. Cele mai multe firme care și-au închis porțile sau caută soluții să se salveze sunt din comerț, imobiliare, transport, activități profesionale și servicii.

Potrivit analiștilor de la Sierra Quadrant, perspectivele următoarelor 12 luni nu arată deloc încurajator din punct de vedere economic, astfel că pentru multe companii granița dintre supraviețuire și faliment va fi una extrem de subțire, diferența urmând să fie făcută de măsurile de restructurare pe care le vor lua.Potrivit datelor de la Registrul Comerțului, analizate de experții Sierra Quadrant, totalul firmelor aflate în dificultate după primul semestru din 2024 – în diverse stadii de insolvență, radiere, suspendare a activității sau dizolvate, a crescut la 82.000, cu peste 17.000 față de anul trecut în același interval (82.102 vs. 64.676).

Este un număr record al ultimilor cinci ani, fapt care creează perspectivele unui an 2024 cu recorduri negative în această privință. Spre comparație, Sierra Quadrant contabiliza, acum 10 ani, un număr de 72.022 de firme cu probleme.

„Printre firmele care și-au închis porțile, în prima parte a anului, cele mai multe sunt așa-numitele firme zombie, cu capitaluri negative, incapabile să facă față provocărilor din prezent.

Probabil numărul lor va crește semnificativ în următoarea perioadă.

Pentru restul, șansa continuării activității este dată de necesara restructurare a operațiunilor, de adaptare a ofertei de produse și servicii la noua realitate, de adoptarea unor planuri de planificare strategică“, afirmă experții.

De ce mor firmele românești

Potrivit studiului Sierra Quadrant, preluat de financialintelligence.ro, mediul de afaceri românesc resimte din plin efectele inflației, cea mai mare din UE.

Dincolo de această cauză, care afectează competitivitatea firmelor românești în raport cu competiția din import, există motive conjuncturale, care diferă în funcție de sectorul de activitate în care activează firmele respective.

„Sunt multe lanțuri economice care atârnă de un fir de ață. Business-ul a devenit, în multe domenii, un teren destul de arid în care rezistă doar cei care știu să își adapteze expunerile financiare, volumul de activitate și, mai ales, cheltuielile operaționale“, afirmă Ovidiu Neacșu *(foto)*, partener coordonator Sierra Quadrant.

Scăderea vânzărilor este o problemă cu care se confruntă majoritatea firmelor, mai ales din sectoarele dinamice ale economiei, precum comerțul, construcțiile, serviciile și transportul.

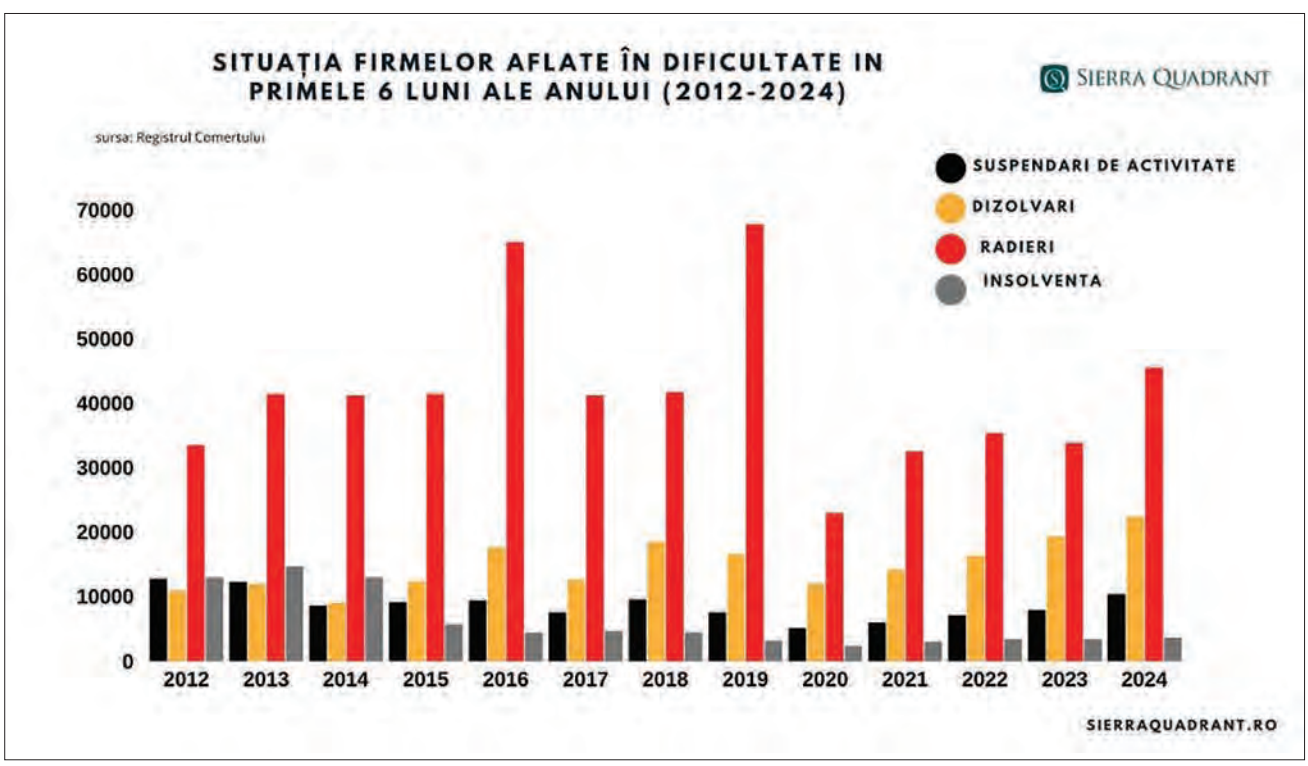
O altă cauză a numărului mare de firme cu probleme este reprezentată de creșterea costului de finanțare, în general a cheltuielilor operaționale, ceea ce a condus la scăderea fluxului de numerar.

„Costurile operaționale mai mari au determinat, în tot mai multe cazuri, o accentuare a dificultăților financiare cu care se confruntă companiile. Creșterea datoriilor a slăbit capacitatea firmelor de a face față unor șocuri negative, cum ar fi reducerea volumului de credit furnizor, neîncasarea unor creanțe sau scăderea termenelor de plată de către furnizori“, arată analiza.

Fotografia primelor 6 luni din 2024, din prisma firmelor în dificultate, reflectă doar în parte dimensiunea problemelor din economie.

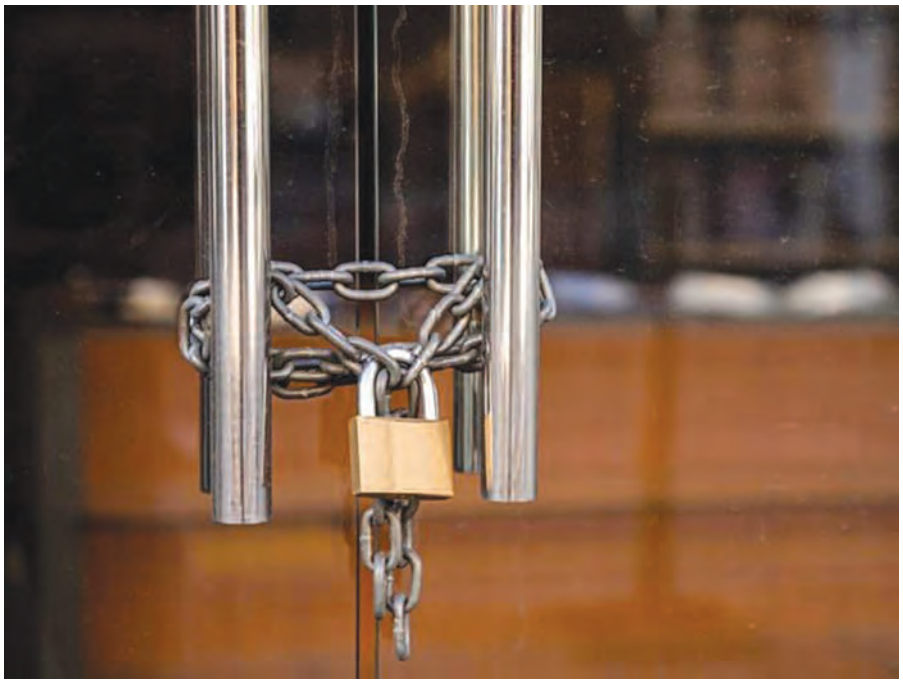
„Economia, așa cum anticipam la începutul anului, funcționează cu frâna de mână trasă în multe sectoare de activitate, dovadă că avem o creștere economică extrem de mică, de numai 0,1% în trimestrul II față de trimestrul anterior.

Să sperăm că, așa cum estimează și BNR, activitatea economică va cunoaște o îmbunătățire relativă în toamnă, însă



șansele sunt puternic influențate de dinamica inflației și de efectele ei – scăderea puterii de cumpărare și accentuarea fenomenului de dezintermediere“, arată analiza Sierra Quadrant.

În prezent, potrivit experților, sunt multe lanțuri economice care atârnă de un fir de ață. „Business-ul a devenit, în multe domenii, un teren destul de arid în care rezistă doar cei care știu să își adapteze expunerile financiare, volumul de activitate și, mai ales, cheltuielile operaționale“, afirma, recent, Ovidiu Neacșu, partener coordonator Sierra Quadrant.



Recorduri negative

Pe fondul problemelor economice, antreprenorii au dizolvat cele mai multe firme din ultimii 17 ani.

22.459 de companii au fost dizolvate în perioada ianuarie-iunie 2024, în creștere cu 15,52% față de aceeași perioadă a anului trecut (19.442). Precedentul record fusese înregistrat în 2018, când 18.570 de firme fuseseră dizolvate.

Cele mai multe firme dispărute din meniul economic sunt din comerţul cu ridicata şi cu amănuntul; repararea autovehiculelor şi motocicletelor (6085), în creștere cu 12,6% față de perioada similară din 2023.

Topul domeniilor de activitate în care au fost înregistrate cele mai multe firme radiate plasează, pe locul secund, sectorul construcțiilor, cu 2.280 de firme dizolvate(+26,9%), podiumul fiind completat de activităţile profesionale, ştiinţifice şi tehnice, cu 2.230 firme (+16,4%).

Locurile următoare sunt ocupate de industria prelucrătoare, cu 1.881 de firme dizolvate (+11,4%), transport și depozitare (1.712/+14,8%), Informaţii şi comunicaţii (1.532/ +28%) și Hoteluri şi restaurante (1.145/ +1,6%).

La nivel regional, cele mai multe firme dizolvate au fost consemnate în București (4722), Ilfov (1234), Constanța (1203), Cluj (1183) și Iași (852). Cea mai mare creștere de firme dizolvate a fost înregistrată în Dâmbovița, de 50% (539).

Numărul firmelor radiate, dublu față de acum 4 ani

Studiul Sierra Quadrant arată, pe de altă parte, că numărul firmelor radiate a atins un maxim al ultimilor 5 ani, de 45.547 de firme. Spre comparație, în 2019 aveam 67.807 firme radiate, iar în 2020 numai 23.007, aproape la jumătate față de nivelul din 2024.

De asemenea, numărul firmelor cu activitatea suspendată a atins maximul ultimilor 10 ani. Dacă în 2014 aveam 8.661 de firme suspendate, în 2024 numărul acestora a crescut la 10.412.

În general, la nivelul întregii economii, cele mai multe firme cu probleme s-au înregistrat în comerț, construcții, industria prelucrătoare și în sectorul serviciilor, afectate semnificativ de creșterile de taxe, de inflație și de scăderea vânzărilor.

„Dincolo de firmele zoombie, de companiile fără activitate radiate în acest prim semestru, avem, din păcate, tot mai multe firme cu activitate neîntreruptă în anii anteriori care s-au trezit într-un blocaj financiar de proporții ca urmare a scăderii vânzărilor.

Singura veste bună, în tot acest peisaj economic, este că tot mai multe companii au

apelat la restructurarea operațiunilor, dovadă că numărul cazurilor de insolvență nu a crescut semnificativ.

Avem, după primele șase luni, doar 3.684 de firme în insolvență, un nivel constant pe care îl înregistrăm în ultimii ani. Spre comparație, în 2014 am avut peste 13.000 de cazuri de insolvență în primul semestru“, afirmă Ovidiu Neacșu, partener coordonator Sierra Quadrant.

Restructurarea, cuvântul de ordine

Pentru firmele din România, mai ales în contextul provocărilor din 2025, cuvântul de ordine rămâne reorganizarea afacerilor, în special în sectoarele cele mai sensibile, precum comerțul, construcțiile, industria prelucrătoare și serviciile de transport și depozitare.

Potrivit experților, de modul în care firmele vor gestiona aceste riscuri va depinde supraviețuirea acestora într-o perioadă în care problemele economice tind să se accentueze.

„Restructurarea operațiunilor nu înseamnă doar să îi ajuți să își reducă datoriile, să își rezolve problemele de finanțare. Firmele au nevoie de un program de planificare strategică, de o evaluare completă a business-ului – cine sunt clienții, cum arată piața, care sunt competitorii, dacă au posibilități de inovare“, spun experții.

Una dintre soluțiile aflate la îndemâna firmelor cu probleme este acordul de restructurare, o alternativă optimă la insolvență.

„Acordul se prezintă ca o alternativă pentru firmele aflate într-o situație financiară dificilă pe care doresc să o redreseze, fără a impacta relațiile cu partenerii comerciali și pentru creditorii care doresc să-și recupereze creanțele deținute împotriva acestor debitori, în cadrul unei proceduri cu un grad de control asupra mecanismelor de protecție a intereselor economice“, spun experții.

„Acordul de restructurare oferă, în esență, o alternativă la insolvență, care adesea poartă o stigmă negativă. Concentrându-se pe reabilitare, narațiunea se schimbă de la eșec la reziliență și adaptabilitate“, afirmă Ovidiu Neacșu.

A consemnat Bogdan PANȚURU

KeysFin:

Piața de distribuție locală în retail și HoReCa, nivel record în 2024

Cifra de afaceri a distribuitorilor din retail și HoReCa din România a crescut cu 16,6% față de 2022 și a fost cu 86% peste nivelul din 2018, la nivelul record de aproape 30 miliarde de lei în 2023.

„Pentru 2024, în baza datelor cu frecvență ridicată de la Institutul Național de Statistică, respectiv datele privind evoluția comerțului cu amănuntul și cu ridicata, estimăm o temperare a tendinței de creștere până în apropierea, dacă nu chiar depășirea pragului de 32 miliarde de lei“, a declarat Tudor Malearov, Business Development Manager KeysFin, în cadrul celei de-a X-a ediții a evenimentului „Retail & Horeca Distribution“, organizat la Brașov de Modern Buyer.

Analiza pieței de distribuție în retail și HORECA a cuprins 151 companii în 2023, dintre care: 10 mari, 95 medii, 45 mici și o microîntreprindere. Cea mai mare pondere din cifra de afaceri, de 14,6 miliarde de lei, a fost generată de companiile medii (49% din total) în 2023.

„Din perspectivă județeană, Capitala conduce cu o cifră de afaceri de 11,5 miliarde de lei, care reprezintă 39% din total, urmată de companiile înregistrate în județele Prahova

(9,5% din total), Cluj (6,6% din total), Bacău (5,3% din total) și Dolj (4,7% din total). Împreună, primele 5 județe au generat o cifră de afaceri de 19,4 miliarde lei, respectiv 65% din total în 2023“, a precizat reprezentatul KeysFin.

Cei mai mari distribuitori locali

Cel mai mare distribuitor din retail și HoReCa din România a rămas Interbrands Orbico SRL (fosta Interbrands Marketing & Distribution), după cea mai mare creștere nominală și cel de-al șaselea avans procentual anual din top 20, de 897 milioane lei, respectiv 17,3%, la 6,1 miliarde de lei (20,4% din total) în 2023.

În top 10 urmează Aquila Part Prod Com SA, după a doua creștere nominală și cea de-a opta procentuală din top 20, de 286 milioane de lei, respectiv 13,6%, la aproape 2,4 miliarde de lei, și Luzan Logistic SRL, cu o cifră de afaceri de aproape 1,2 miliarde de lei în 2023.

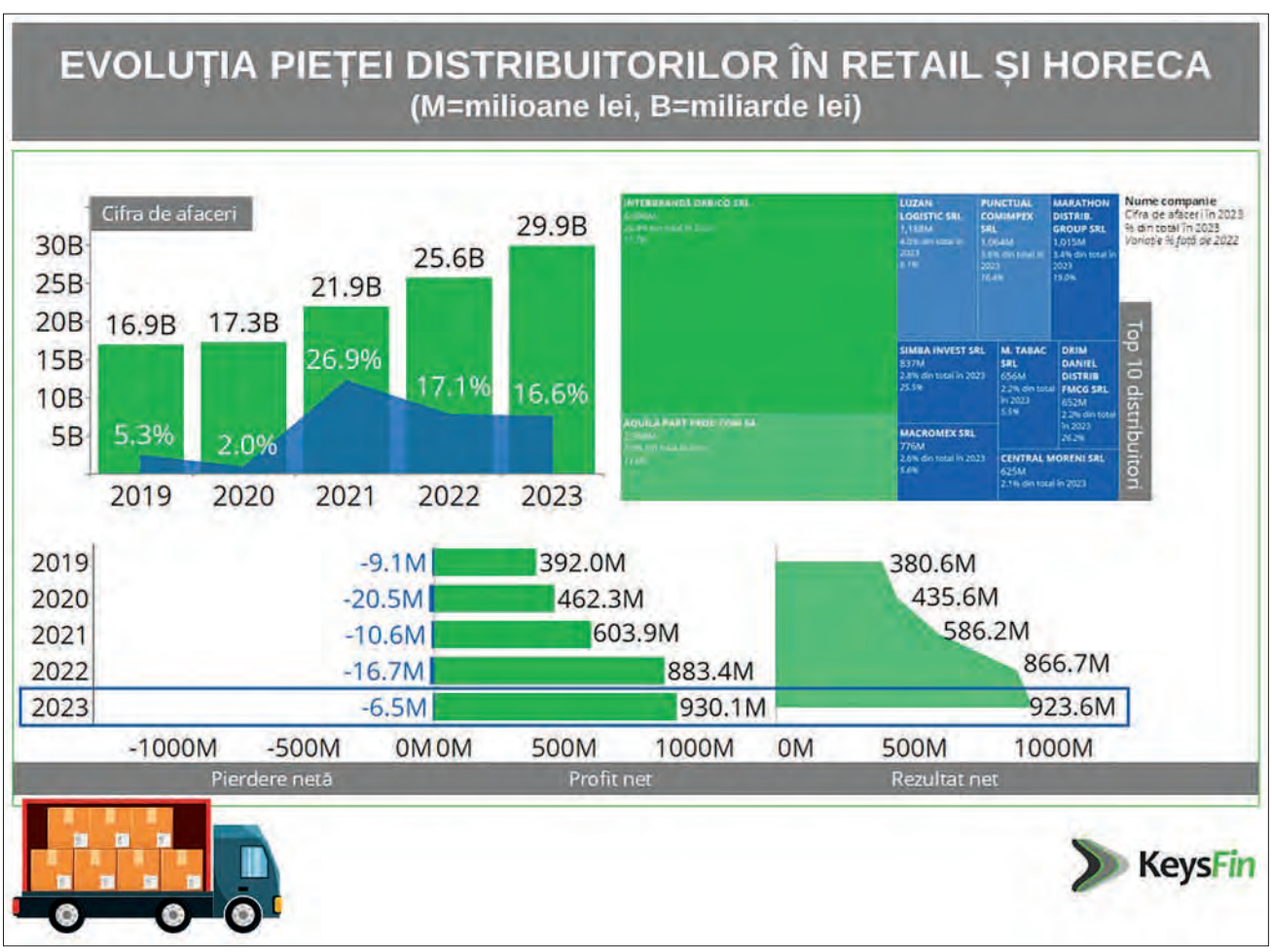
Senic Com SRL a înregistrat cel mai mare avans procentual și cea de-a șaptea creștere nominală din top 20, de 44%, respectiv cu 109 milioane de lei în 2023. Cei mai mari 10 jucători au concentrat 51% din cifra de afaceri a distribuitorilor locali în 2023.

Rezultat net record în 2023

Rezultatul net (profit net minus pierdere netă) al distribuitorilor din retail și HoReCa a crescut cu 6,6% față de 2022 și cu 152% față de 2018, la nivelul record de aproape 924 milioane de lei în 2023. Dintre cele 151 de companii analizate, 150 au încheiat anul trecut pe profit (99,3%) și doar una pe pierdere (0,7%) în 2023.

Companiile medii (cele care au înregistrat cea mai mare pondere din cifra de afaceri și au reprezentat cel mai important angajator) au avut cel mai mare rezultat net pozitiv de aproape 509 milioane de lei (55% din total) în 2023.

Aquila Part Prod Com SA (locul 2 după cifra de afaceri și cel mai mare angajator) a rămas cel mai profitabil distribuitor în retail și HoReCa și a generat aproape 10% din profitul industriei în 2023. Cei mai profitabili 10 jucători au obținut un profit cumulat de 406 milioane de lei, adică aproape 44% din total în 2023. Profitul net mediu înregistrat de distribuitorii locali a fost de 6,2 milioane de lei în 2023.



Taxe și impozite plătite către bugetul de stat de peste 258 milioane de lei în 2023

Capitala conduce și din punctul de vedere al taxelor și impozitelor plătite la bugetul de stat (Cheltuieli cu asigurări sociale și protecția socială + Cheltuieli cu alte impozite taxe și vărsăminte asimilate + Impozit pe profit + Alte impozite neprezentate la elementele de mai sus + Impozitul specific unor activități) cu 83 milioane de lei care reprezintă 32% din total, urmată de companiile înregistrate în județele Prahova (13,7% din total), Dolj (6,3% din total), Cluj (5,6% din total) și Bacău cu 3,9% din total. Împreună, primele 5 județe au achitat 62% din totalul taxelor și impozitelor plătite de distribuitorii locali în 2023.

Comerțul cu ridicata, stagnare în primele 6 luni din 2024

Cifra de afaceri din comerțul cu ridicata a crescut în termeni nominali în primele 6 luni din 2024 ca serie ajustată în funcție de numărul de zile lucrătoare și de sezonalitate cu 0,3% față de aceeași perioadă din 2023.

Volumul cifrei de afaceri din comerțul cu amănuntul a crescut în primul semestru din 2024 ca serie ajustată în funcție de numărul de zile lucrătoare și de sezonalitate cu 7% față de aceeași perioadă din 2023.

„Potrivit datelor preliminare de la Ministerul de Finanțe, aproximativ 232 mii de companii (26% din total) care și-au raportat rezultatele la 2023 au avut ca principal domeniu de activitate unul dintre codurile CAEN aferente comerțului (cu amănuntul și cu ridicata) și au înregistrat cumulat o cifră de afaceri de 953 miliarde de lei (39% din total)“, a adăugat Tudor Malearov în cadrul evenimentului organizat de Modern Buyer.

Notă: Piața de distribuție în retail și HoReCa cuprinde 151 de companii relevante care au rezultat în urma analizei calitative detaliate și care au ca domeniu principal de activitate unul dintre codurile CAEN aferente grupei: 46 comerț cu ridicata cu excepția celui cu autovehicule (91% dintre companiile analizate). Față de ediția anterioară au fost incluse alte 14 companii și excluse 5 pentru că potrivit statusului Registrului Comerțului acestea nu mai sunt în funcțiune.

* Taxe și impozite = Cheltuieli cu asigurări sociale și protecția socială + Cheltuieli cu alte impozite taxe și vărsăminte asimilate + Impozit pe profit + Alte impozite neprezentate la elementele de mai sus + Impozitul specific unor activități.

A consemnat Ion BOGDAN

Grindină și furtuni pe sute de mii de hectare cu pagube imense pentru fermieri

Agra Asigurări, cel mai mare jucător de pe piața asigurărilor agricole din România, cu o acoperire de peste 1,5 milioane de hectare, anunță că jumătate dintre clienții săi au suferit daune în sezonul 2023-2024. Este un procent neobișnuit de mare care arată, practic, că agricultura a fost calamitată. Cea mai mare daună plătită s-a apropiat de 5,5 milioane de lei, adică peste 1 milion de euro, informează economica.net.

Conform datelor transmise de societate, cea mai mare daună avizată a fost de 5,5 milioane de lei, iar daunele cumulate au ajuns la 65 de milioane de lei doar în luna iunie. Cele mai afectate județe au fost Constanța(600 de avizări) și Olt (350 de avizări), iar cea mai grea lună a fost iunie, când au fost avizate 1.200 de daune, adică 40% din totalul sezonului.

Cea mai mare despăgubire, de 5.476.128 de lei, a fost achitată către un fermier din județul Ilfov, ale cărui culturi de rapiță și grâu de toamnă au fost devastate de grindină. Următoarea cea mai mare despăgubire, de 2.850.000 lei, a fost acordată unui fermier din județul Dâmbovița, care s-a confruntat cu multiple riscuri, inclusiv secetă, furtună, grindină și incendiu. Pe locul al treilea se află un dosar de daună deschis în județul Călărași, unde grindina din iunie a cauzat daune severe asupra culturilor de toamnă și primăvară, cu o despăgubire totală de 2.800.168 de lei.

Polițele agricole reprezintă sub 1% din piața asigurărilor, deși agricultura aduce 6% din PIB. ASF pregătește un cadru favorabil dezvoltării pieței

Lipsa apetitului pentru asigurări agricole a fost mereu o problemă în România, parțial și din cauza faptului că puține firme de asigurare s-au concentrat de-a lungul timpului pe acest segment, în ciuda faptului că țara noastră ar fi putut beneficia inclusiv de subvenții importante de la UE pentru aceste produse. *(I.B.)*

Evoluţii pe piaţa de capital

Grâu panificație - DAP Constanța - Prețuri medii lunare

** Prețuri exprimate în : RON/t*

	Ian	Feb	Mar	Apr	Mai	Iun	Iul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
2024	1.016,88	946,47	907,46	945,82	1.087,41	1.023,57	972,49	958,28	985,35	1.030,16	-	-
2023	1.403,56	1.365,50	1.224,06	1.148,18	1.056,16	1.046,60	1.040,57	1.025,22	1.031,32	1.046,91	1.048,18	1.049,03
2022	1.365,64	1.307,20	1.655,07	1.518,91	1.676,78	1.787,70	1.718,23	1.650,07	1.604,17	1.654,33	1.556,45	1.450,11
2021	1.093,18	1.096,24	1.066,68	1.015,66	1.036,48	977,29	892,74	1.052,25	1.149,23	1.290,13	1.373,93	1.373,93
2020	933,36	906,83	877,82	932,53	895,23	832,35	872,85	842,18	876,33	956,57	1.016,58	1.001,75
2019	994,70	988,31	923,21	908,16	813,52	794,52	803,50	797,18	-	863,73	877,82	890,26

Porumb - DAP Constanța - Prețuri medii lunare

** Prețuri exprimate în : RON/t*

	Ian	Feb	Mar	Apr	Mai	Iun	Iul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
2024	873,88	804,82	799,98	843,66	885,77	894,62	902,14	889,61	907,68	951,20	-	-
2023	1.312,45	1.309,36	1.198,65	1.120,00	989,33	940,84	937,63	933,92	942,17	919,69	921,75	931,68
2022	1.171,26	1.218,51	1.531,53	1.472,16	1.440,18	1.467,18	1.415,43	1.465,03	1.432,96	1.491,44	1.375,20	1.299,16
2021	1.003,40	1.038,22	1.017,63	1.029,51	1.124,51	1.101,45	1.027,44	1.047,28	1.021,88	1.146,60	1.173,57	1.158,12
2020	767,58	777,52	748,51	775,87	760,95	731,10	785,81	696,29	764,26	882,38	948,07	913,70
2019	749,58	750,29	716,81	727,13	714,76	749,34	734,83	689,18	669,76	706,24	721,16	726,13

Floarea soarelui - DAP Constanța - Prețuri medii lunare

** Prețuri exprimate în : RON/t*

	Ian	Feb	Mar	Apr	Mai	Iun	Iul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
2024	1.945,19	1.887,45	1.843,83	1.895,58	1.861,94	1.861,31	1.971,83	2.037,93	2.133,88	2.377,02	-	-
2023	2.541,48	2.487,80	2.060,53	1.941,98	1.871,38	1.802,32	1.890,90	1.911,29	1.713,43	1.698,44	1.849,67	1.933,45
2022	2.797,91	2.894,36	4.461,43	-	3.412,36	2.886,67	2.502,51	2.737,64	2.483,85	2.544,81	2.574,52	2.470,71
2021	2.930,48	3.059,60	3.286,93	3.337,04	3.513,81	3.241,74	2.559,27	2.424,97	2.494,71	2.712,60	2.826,73	2.801,83
2020	1.844,52	1.777,66	-	1.646,23	-	1.798,41	-	1.653,15	2.006,96	2.113,51	2.425,54	2.724,13
2019	1.542,81	1.612,64	1.598,39	1.594,36	1.609,34	1.496,37	1.428,35	1.415,01	1.447,99	1.487,33	1.546,26	1.694,65

Norofert - emisiune de obligațiuni corporative pentru susținerea investițiilor strategice

Norofert, principalul producător de inputuri organice pentru agricultură și furnizor de biotehnologie pentru agricultura din România, listat la Bursa de Valori București pe piața AeRO (simbol BVB: NRF), anunță aprobarea în Consiliul de Administrație a derulării unei oferte publice de vânzare de obligațiuni corporative, în valoare de până la 15 milioane lei. Decizia vine în contextul strategiei companiei de a atrage finanțare suplimentară pentru investiții în extinderea sistemului de irigații la ferma din Zimnicea și a activității în piețele externe din SUA și Brazilia, în care compania activează de anul acesta, potrivit unui comunicat.

Detaliile ofertei:

■ Oferta va cuprinde până la 150.000 de obligațiuni nominative, dematerializate, negarantate și neconvertibile, cu o valoare nominală de 100 lei pe obligațiune.

■ Obligatarii vor beneficia de o rată a cuponului nominală anuală fixă de 10%, cu plăți semestriale, iar maturitatea acestor obligațiuni este stabilită la 5 ani.

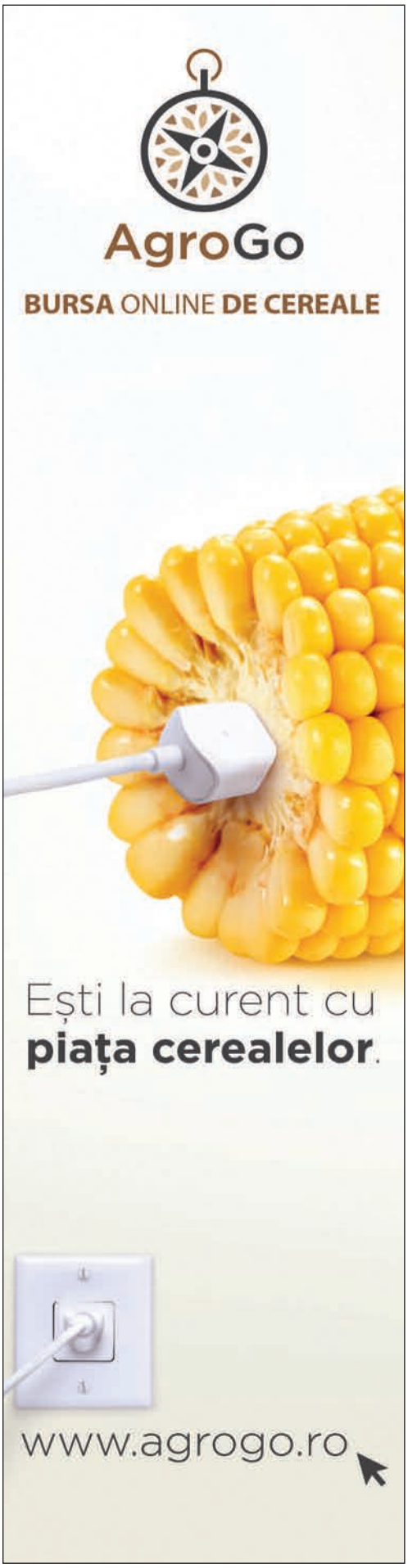
■ Rambursarea anticipată este posibilă după primul an de la emisiune, oferind un preț de răscumpărare „clean“ de 101% în cazul în care răscumpărarea are loc în al doilea an, respectiv 100,5% în al treilea an.

Oferta publică se va derula pe o perioadă de 10 zile lucrătoare, cu posibilitatea închiderii anticipate. Condiția de succes a ofertei este subscrierea unui număr minim de 50.000 de obligațiuni, ceea ce reprezintă echivalentul a 5 milioane lei. Oferta este intermediată de TradeVille S.A.

Prima emisiune de obligaţiuni corporative (cu simbolul NRF25) a companiei a avut o valoare de 11,5 milioane lei, are scadența în 2025 și o rata anuală fixă a cuponului de 8,5%, platibilă semestrial.

Norofert a înregistrat în prima jumătate a anului o cifră de afaceri de 21,04 milioane lei, o creștere de 4,27% față de aceeași perioadă din 2023 și un profit net de 1,85 milioane lei, în scădere față de aceeași perioadă din 2023, dar peste nivelul bugetat pentru anul în curs.

Pagini realizate cu sprijinul AgroGo.ro
Bogdan PANŢURU



Noi tehnologii IT&C

Europa riscă să rămână în urma SUA și Chinei în urma reglemantării IA?

Europa ar trebui să evite reglementarea inteligenței artificiale și să își concentreze atenția asupra rezultatelor tehnologiei, a declarat directorul general al gigantului german SAP pentru CNBC.

Christian Klein, care deține funcția de conducere la SAP din aprilie 2020, a declarat că Europa riscă să rămână în urma SUA și a Chinei dacă reglementează excesiv sectorul IA. Deși este important să se atenueze riscurile asociate cu IA, Klein a susținut că reglementarea tehnologiei în timp ce este încă la început ar fi greșită. „Este foarte important ca modul în care ne antrenăm algoritmii, cazurile de utilizare a IA pe care le încorporăm în afacerile clienților noștri – trebuie să ofere rezultatul corect pentru angajați, pentru societate“, a declarat Klein marți la emisiunea «Squawk Box Europe» de la CNBC. „Dacă reglementați tehnologia doar în Europa, cum pot startup-urile noastre de aici, din Europa, să concureze cu alte startup-uri din China, din Asia, din SUA?“ a adăugat Klein.

„În special pentru scena startup-urilor de aici din Europa, este foarte important să ne gândim la rezultatul tehnologiei, dar nu să reglementăm tehnologia IA în sine.“

În schimb, Klein a susținut că întreprinderile au nevoie de o abordare mai armonizată și paneuropeană a problemelor presante, cum ar fi criza energetică și transformarea digitală, și de mai puține reglementări în general, nu de mai multe.

Comentariile sale au fost făcute după ce SAP a raportat luni câștiguri excepționale pentru al treilea trimestru. Acțiunile furnizorului de software au crescut cu mai mult de 4%, atingând un nivel record.

Gigantul software a înregistrat venituri totale de 8,5 miliarde de euro (9,2 miliarde de dolari) pentru acest trimestru, în creștere cu 9% față de anul precedent, vânzările legate de produsele cloud crescând cu 25%.

SAP și-a îmbunătățit perspectivele pentru 2024 privind veniturile din cloud și software, profitul operațional și fluxul de numerar gratuit. Firma germană a lucrat la tranziția către cloud computing în ultimul deceniu. *(I.B.)*

Talon pentru abonament

Firma/persoana solicitantă .....
Cod fiscal (CNP) ..... **Reg. com.** .....
Localitatea ..... **str.** ..... **nr.** ..... **bl.** .....
sc. ..... **et.** ..... **sect./jud.** .....
Banca..... **Cont** .....
Am achitat suma de ..... **RON, prin mandatul poştal/ordinul de plată nr.** ....., **din data de** .....,
reprezentând contravaloarea unui număr de ..... **abonamente, pe timp de** ..... **luni, respectiv perioada** ..... **anul** .....

Data ..... *Semnătura (ştampila)* .....

Publicaţia este lunară, respectiv 12 apariţii pe an. Preţul unui exemplar este de 25 lei (inclusiv TVA), al unui abonament pe 12 luni – 300 lei (inclusiv TVA). Abonamentele se pot contracta prin poştă sau la redacţie. Contravaloarea abonamentelor va fi depusă în contul SC ALT PRESS TOUR SRL – RC J40/12960/22.07/2005, cod fiscal RO 17809627, COD IBAN RO30RZBR0000060006822736 – deschis la RAIFFEISEN BANK, Bucureşti, Agenţia Lujerului – sau la Trezoreria sectorului 6, COD IBAN RO11TREZ7065069XXX004639. Pe mandatul poştal/ordinul de plată este absolut necesară specificaţia: „Abonament – Lumea Satului“, adresa şi datele de contact ale abonatului, inclusiv codul fiscal pentru societăţi comerciale, respectiv codul numeric personal pentru persoane fizice.

Suntem înscriși în Sistemul Electronic de Achiziții Publice (SEAP)
• pentru ziare, reviste, periodice – Cod CPV 22200000-2 **• pentru Servicii de Campanii de Publicitate – Cod CPV 79341400-0**

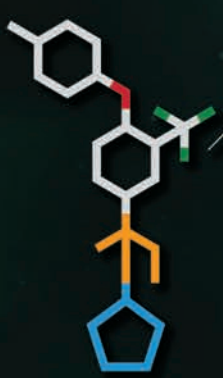
Relaţii suplimentare pot fi obţinute la sediul redacţiei: str. Moineşti nr. 12, Bl 204, Sc. A, Ap. 4, sector 6, Bucureşti
Tel./fax: (021)311.37.11. Pentru corespondenţă: OP 16 CP 39

DOMENIILE
OSTROV
2020
Decanter
WORLD WINE AWARDS
BRONZE
GOLD
Gold Medal
Médaille d'Or
VINARIUM
INTERNATIONAL WINE CONTEST
LEGIO
CLAVDIA PIA FIDELIS
CXPIF
Grand Cuvee
CABERNET SAUVIGNON
FETEASCA NEAGRA
MERLOT
EXCELENȚĂ
vinul.ro
2022
MEDALIE DE AUR
20th GRAND INTERNATIONAL WINE AWARD
MUNDUS vini
GOLD
MEININGER 2022
INTERNATIONAL CHALLENGE 2022
DOUBLE
GOLD
GILBERT & GAILLARD
Vin...pentru tine!
Din Dobrogea, cu pasiune!
SOCIAL MEDIA: @DOMENIILEOSTROV.RO
COMANDĂ DE PE SITE-UL:
WWW.DOMENIILEOSTROV.RO

Daxur®

Fungicid antistres care menține echilibrul

între producția obținută și bugetul alocat.



Conține
Revysol®

BASF
We create chemistry

Utilizați cu precauție produsele fitosanitare. Citiți întotdeauna eticheta și informațiile despre produs înainte de utilizare. Atenție la simbolurile și indicațiile de pericol.